1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

Glucosa Tecsolpar 20% solución para perfusión.

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada 100 ml de solución contienen:

Glucosa anhidra	20 g
En forma de glucosa monohidrato	22 g

Osmolaridad teórica: 1.112 mosm/l
pH: 3,5-6,5
Calorías teoricas : 800 kcal/l

Para excipientes, ver 6.1

3. FORMA FARMACÉUTICA

Solución para perfusión.
Solución transparente e incolora, sin partículas visibles ni precipitados.

4. DATOS CLÍNICOS

4.1. INDICACIONES TERAPÉUTICAS

- Deshidratación hipertónica: vómitos, diarrea, sudoración profusa, fístulas gastrointestinales.

- Alteraciones del metabolismo de hidratos de carbono: hipoglucemia, coma insulínico, coma hepático, vómitos acetónicos.

- Aporte energético y regulación del equilibrio hidrosalino.

4.2. POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

Administración intravenosa gota a gota, de acuerdo con la situación clínica y el balance de entrada y salida (véase sección 6.6).
Las soluciones hipertónicas deben administrarse preferentemente a través de una vía central. En caso de usarse para el tratamiento de emergencia de la hipoglucemia puede infundirse de forma lenta en venas periféricas.
La dosificación se establecerá según criterio médico. En general se recomienda 250 – 1.500 ml por día, a razón de 20-40 gotas por minuto. No deberá exceder de 100 gotas por minuto.

4.3. CONTRAINDICACIONES

- Deshidratación hipotónica.
- Depleción electrolítica o anuria.
- Enfermedad de Adisson
- Diabetes no tratadas.
- Síndrome de malabsorción glucosa-galactosa.
- Hipertensión craneal.
- Después de una anestesia por barbitúricos.

La perfusión de soluciones de glucosa está contraindicada en las primeras 24 horas después de un traumatismo craneocerebral.

4.4. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE EMPLEO

- **La concentración de glucosa en sangre debe controlarse cuidadosamente en casos de hipertensión intracraneal.**

- Por ser una solución muy hipertónica, deberá administrarse muy lentamente, comprobando la correcta colocación de la aguja o cateter en el interior de la vena.

- Extremar las precauciones en diabetes no tratadas.

- Realizar controles frecuente del balance hídrico e iónico y de la glucemia. Controlar la posible hipokalemia e hiponatremia.

- Con elevada dosis de glucosa, se recomienda añadir 40 mmoles/1.000 kcal de potasio y fosfatos de forma eventual.

- La administración indiscriminada puede aumentar el volumen de fluido extracelular y causar intoxicación aguda.

- Tratamientos prolongados con glucosa parenteral pueden reducir la producción de insulina, por lo que en ocasiones es recomendable añadir insulina a la inyección.

- La vitamina B1 es esencial para el metabolismo de la glucosa. Debe tenerse especial precaución en pacientes en riesgo de tener deficiencia de vitamina B1 (por ejemplo, alcohólicos) y , si es necesario, esta deficiencia debe ser corregida en primer lugar.

- No administrar sangre simultáneamente utilizando el mismo equipo de perfusión debido al riesgo de pseudoaglutinación y/o hemolisis.

- Si se administra continuamente en el mismo lugar de perfusión, puede producirse tromboflebitis.

- Deberá prestarse especial atención si se usa en pacientes de edad avanzada, debido a que pueden tener afectadas las funciones hepáticas y/o renales.

- La glucosa disminuye las secreciones gastrointestinales.

- No administrar por via intramuscular.

4.5. INTERACCIÓN CON OTROS MEDICAMENTOS Y OTRAS FORMAS DE INTERACCIÓN

La administración intravenosa de glucosa en pacientes tratados con insulina o antidiabéticos orales, puede disminuir su eficacia (acción antagónica).

La administración intravenosa de soluciones glucosadas en pacientes tratados con corticosteroides sistémicos con actividad glucocorticoide (cortisol), puede dar lugar a un aumento importante de los niveles plasmáticos de glucosa, debido a la acción hiperglucemiante de estos últimos. En cuanto a los corticosteroides con acción mineralocorticoide, éstos deben ser administrados con precaución debido a su capacidad de retener agua y sodio.

Si la administración intravenosa de glucosa coincide con un tratamiento con glucósidos digitálicos (digoxina), se puede producir un aumento de la actividad digitálica, existiendo el riesgo de desarrollar intoxicaciones por estos medicamentos. Esto es debido a la hipopotasemia que puede provocar la administración de glucosa, si no se añade potasio a la solución.

La glucosa aumenta la velocidad de degradación de la eritromicina.

4.6. EMBARAZO Y LACTANCIA

Aunque no cabe esperar reacciones adversas de la glucosa en el embarazo o en la salud del feto o del recién nacido, siempre que la administración sea correcta y controlada, la perfusión de grandes cantidades de solución de glucosa en el momento del parto, puede conllevar hiperglucemia, hiperinsulinemia y acidosis fetal y puede ser perjudicial para el recién nacido. Hasta el momento, no se dispone de otros datos epidemiológicos relevantes, por lo que se debe utilizar con precaución durante el embarazo.

Por otra parte, no existen evidencias que hagan pensar que la solución glucosada al 20% pueda provocar efectos adversos durante el período de lactancia en el neonato. No obstante, se recomienda utilizar también con precaución durante la lactancia.

4.7. EFECTOS SOBRE LA CAPACIDAD PARA CONDUCIR Y UTILIZAR MAQUINARIA

No existe ningún indicio de que la administracion de glucosa, pueda afectar la capacidad de conducir o utilizar máquinas.

4.8 REACCIONES ADVERSAS

Esta solución provoca un secuestro temporal de electrolitos extracelulares en el depósito subcutáneo, que puede llegar a ocasionar anuria, oliguria y colapso circulatorio. Se han detectado casos en los que la administración de glucosa ha provocado flacidez muscular y pérdida de conciencia, síncope e hipotensión, intolerancia, síndrome de malabsorción, y náuseas y vómitos, todos ellos en casos en los que existía algún problema previo. Hipofosfatemia en tratamientos prolongados.

4.9. SOBREDOSIFICACIÓN
4.9. SOBREDOSIFICACIÓN
4.9. SOBREDOSIFICACIÓN
4.9. SOBREDOSIFICACIÓN
.9. SOBREDOSIFICACIÓN
9. SOBREDOSIFICACIÓN
. SOBREDOSIFICACIÓN
SOBREDOSIFICACIÓN
SOBREDOSIFICACIÓN
SOBREDOSIFICACIÓN
OBREDOSIFICACIÓN
BREDOSIFICACIÓN
REDOSIFICACIÓN
EDOSIFICACIÓN
DOSIFICACIÓN
OSIFICACIÓN
SIFICACIÓN
IFICACIÓN
FICACIÓN
ICACIÓN
CACIÓN
ACIÓN
CIÓN
IÓN
ÓN
N

La sobredosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea,
a sobredosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea,
sobredosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea,
sobredosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea,
obredosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea,
bredosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea,
redosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
edosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones

dosificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
osificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
sificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
ificación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
ficación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
icación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
cación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
ación puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
ción puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
ión puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
ón puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones
n puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
puede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
uede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
ede originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
de originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
e originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
originar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
riginar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
iginar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
ginar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
inar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
nar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
ar edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
r edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares,
edema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
dema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
ema generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
ma generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
a generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
generalizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
eneralizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
neralizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
eralizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad,
ralizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión,
alizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión,
lizado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión,
izado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión,
zado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión,
ado, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión,
do, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión,
o, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión,
, hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
hipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
ipernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,

pernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
ernatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
rnatremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
natremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
atremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
tremia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
remia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
emia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
mia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
ia (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor,
a (caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones
(caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones
(caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o
caracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o
aracterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o
racterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o
acterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o
cterizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o
terizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o
erizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o
rizada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma),
izada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma),
zada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma),
ada por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma),
da por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma),
a por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma),
por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma),
por diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
or diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
r diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
diarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
iarrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
arrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
rrea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
rea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
ea, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema
a, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar
, contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar
contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar
contracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
ontracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
ntracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
tracciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
racciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
acciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
cciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
ciones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
iones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
ones musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y

nes musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
es musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
s musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
musculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y
usculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
sculares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
culares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
ulares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
lares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
ares, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
res, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
es, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
s, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
, hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
hiperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
iperreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
perreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
erreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente
rreactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
reactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
eactividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
actividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
ctividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
tividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
ividad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
vidad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
idad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación
dad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ad, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
d, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
, confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
confusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
onfusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
nfusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
fusión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
usión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
sión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ión, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ón, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
n, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
, estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
estupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
stupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
tupor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
upor, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
por, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.

or, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
r, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
, convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
convulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
onvulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
nvulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
vulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ulsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
lsiones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
siones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
iones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ones o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
nes o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
es o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
s o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
o coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
coma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
oma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ma), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
a), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
), edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
, edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
edema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
dema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ema pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ma pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
a pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
pulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
ulmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
lmonar y ocasionalmente deshidratación celular.
monar y ocasionalmente deshidratación celular.
onar y ocasionalmente deshidratación celular.
nar y ocasionalmente deshidratación celular.
ar y ocasionalmente deshidratación celular.
r y ocasionalmente deshidratación celular.
y ocasionalmente deshidratación celular.
y ocasionalmente deshidratación celular.
ocasionalmente deshidratación celular.
ocasionalmente deshidratación celular.
casionalmente deshidratación celular.
asionalmente deshidratación celular.
sionalmente deshidratación celular.
ionalmente deshidratación celular.
onalmente deshidratación celular.
nalmente deshidratación celular.

almente deshidratación celular.
lmente deshidratación celular.
mente deshidratación celular.
ente deshidratación celular.
nte deshidratación celular.
te deshidratación celular.
e deshidratación celular.
 deshidratación celular.
deshidratación celular.
eshidratación celular.
shidratación celular.
hidratación celular.
idratación celular.
dratación celular.
ratación celular.
atación celular.
tación celular.
ación celular.
ción celular.
ión celular.
ón celular.
n celular.
 celular.
celular.
elular.
lular.
ular.
lar.
ar.
r.
.

Hipervolemia tratada con diuréticos.
ipervolemia tratada con diuréticos.
pervolemia tratada con diuréticos.
ervolemia tratada con diuréticos.
rvolemia tratada con diuréticos.
volemia tratada con diuréticos.
olemia tratada con diuréticos.
lemia tratada con diuréticos.
emia tratada con diuréticos.
mia tratada con diuréticos.
ia tratada con diuréticos.
a tratada con diuréticos.
 tratada con diuréticos.
tratada con diuréticos.
ratada con diuréticos.
atada con diuréticos.
tada con diuréticos.
ada con diuréticos.

da con diuréticos.
a con diuréticos.
con diuréticos.
con diuréticos.
on diuréticos.
n diuréticos.
diuréticos.
diuréticos.
iuréticos.
uréticos.
réticos.
éticos.
ticos.
icos.
cos.
os.
s.
.

propiedades farmacolÓgicas
ropiedades farmacolÓgicas
opiedades farmacolÓgicas
piedades farmacolÓgicas
iedades farmacolÓgicas
edades farmacolÓgicas
dades farmacolÓgicas
ades farmacolÓgicas
des farmacolÓgicas
es farmacolÓgicas
s farmacolÓgicas
farmacolÓgicas
farmacolÓgicas
armacolÓgicas
rmacolÓgicas
macolÓgicas
acolÓgicas
colÓgicas
olÓgicas
lÓgicas
Ógicas
gicas
icas
cas
as
s

Propiedades farmacodinámicas

ropiedades farmacodinámicas
opiedades farmacodinámicas
piedades farmacodinámicas
iedades farmacodinámicas
edades farmacodinámicas
dades farmacodinámicas
ades farmacodinámicas
des farmacodinámicas
es farmacodinámicas
s farmacodinámicas
farmacodinámicas
farmacodinámicas
armacodinámicas
rmacodinámicas
macodinámicas
acodinámicas
codinámicas
odinámicas
dinámicas
inámicas
námicas
ámicas
micas
icas
cas
as
s

Grupo terapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
rupo terapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
upo terapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
po terapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
o terapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
terapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
terapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
erapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
rapéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
apéutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
péutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
éutico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
utico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
tico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
ico: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
co: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
o: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
: Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
Soluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
oluciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.

luciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
uciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
ciones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
iones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
ones para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
nes para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
es para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
s para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
para nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
ara nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
ra nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
a nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
nutrición parenteral. Hidratos de carbono.
utrición parenteral. Hidratos de carbono.
trición parenteral. Hidratos de carbono.
rición parenteral. Hidratos de carbono.
ición parenteral. Hidratos de carbono.
ción parenteral. Hidratos de carbono.
ión parenteral. Hidratos de carbono.
ón parenteral. Hidratos de carbono.
n parenteral. Hidratos de carbono.
parenteral. Hidratos de carbono.
parenteral. Hidratos de carbono.
arenteral. Hidratos de carbono.
renteral. Hidratos de carbono.
enteral. Hidratos de carbono.
nteral. Hidratos de carbono.
teral. Hidratos de carbono.
eral. Hidratos de carbono.
ral. Hidratos de carbono.
al. Hidratos de carbono.
l. Hidratos de carbono.
. Hidratos de carbono.
Hidratos de carbono.
Hidratos de carbono.
idratos de carbono.
dratos de carbono.
ratos de carbono.
atos de carbono.
tos de carbono.
os de carbono.
s de carbono.
de carbono.
de carbono.
e carbono.
carbono.
carbono.
arbono.

rbono.
bono.
ono.
no.
o.
.

Código ATC: B 05 BA 03
ódigo ATC: B 05 BA 03
digo ATC: B 05 BA 03
igo ATC: B 05 BA 03
go ATC: B 05 BA 03
o ATC: B 05 BA 03
ATC: B 05 BA 03
ATC: B 05 BA 03
TC: B 05 BA 03
C: B 05 BA 03
: B 05 BA 03
B 05 BA 03
B 05 BA 03
05 BA 03
05 BA 03
5 BA 03
BA 03
BA 03
A 03
03
03
3

La glucosa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma
a glucosa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma
glucosa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
glucosa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
lucosa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
ucosa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
cosa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
osa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
sa es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
a es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de
es un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución
s un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución
un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución
un monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución
n monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución
monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución
monosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución
onosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa,

nosacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa,
osacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa,
sacárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa,
acárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa,
cárido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa,
árido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril
rido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril
ido fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
do fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
o fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
fácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
ácilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
cilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
ilmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
lmente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
mente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
ente metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y
nte metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
te metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
e metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
metabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
etabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
tabolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
abolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
bolizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
olizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
lizable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
izable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
zable que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
able que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
ble que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
le que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
e que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
que se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
ue se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
e se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
se administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
e administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
administra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
dministra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
ministra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
inistra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
nistra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
istra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
stra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.

tra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
ra por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
a por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
por vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
or vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
r vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
vía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
ía intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
a intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
intravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
ntravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
travenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
ravenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
avenosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
venosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
enosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
nosa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
osa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
sa, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
a, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
, en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
en forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
n forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
forma de solución acuosa, estéril y apirógena.
orma de solución acuosa, estéril y apirógena.
rma de solución acuosa, estéril y apirógena.
ma de solución acuosa, estéril y apirógena.
a de solución acuosa, estéril y apirógena.
de solución acuosa, estéril y apirógena.
de solución acuosa, estéril y apirógena.
e solución acuosa, estéril y apirógena.
solución acuosa, estéril y apirógena.
solución acuosa, estéril y apirógena.
olución acuosa, estéril y apirógena.
lución acuosa, estéril y apirógena.
ución acuosa, estéril y apirógena.
ción acuosa, estéril y apirógena.
ión acuosa, estéril y apirógena.
ón acuosa, estéril y apirógena.
n acuosa, estéril y apirógena.
acuosa, estéril y apirógena.
acuosa, estéril y apirógena.
cuosa, estéril y apirógena.
uosa, estéril y apirógena.
osa, estéril y apirógena.

sa, estéril y apirógena.
a, estéril y apirógena.
, estéril y apirógena.
estéril y apirógena.
estéril y apirógena.
stéril y apirógena.
téril y apirógena.
éril y apirógena.
ril y apirógena.
il y apirógena.
l y apirógena.
y apirógena.
y apirógena.
apirógena.
apirógena.
pirógena.
irógena.
rógena.
ógena.
gena.
ena.
na.
a.
.

Provee de la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno;
rovee de la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno;
ovee de la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno;
vee de la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno;
ee de la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
e de la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
de la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
de la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
e la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
la energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
a energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene,
energia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide,
nergia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide,
ergia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o
rgia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o
gia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o
ia necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o
a necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o
necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o
necesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o
ecesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas,
cesaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas,

esaria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
saria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
aria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
ria para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
ia para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
a para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
para los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
ara los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
ra los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
a los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
los procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la
os procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción
s procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción
procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción
procesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de
rocesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de
ocesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de
cesos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de
esos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de
sos metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de
os metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de
s metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de
metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas
metabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas
etabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas
tabólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por
abólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por
bólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por
ólicos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el
licos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el
icos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el
cos; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el
os; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el
s; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el
; evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el
evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
evita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
vita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
ita la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
ta la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
a la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
la pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
a pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
pérdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
érdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
rdida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado

dida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
ida excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado
da excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia
a excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia
excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia
excesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de
xcesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de
cesiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
esiva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
siva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
iva de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
va de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
a de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
de nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
e nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
nitrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la
itrógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción
trógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción
rógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción
ógeno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción
geno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
eno; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
no; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
o; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
; previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
previene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
reviene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
eviene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
viene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del
iene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
ene, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
ne, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
e, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
, impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
impide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
mpide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
pide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
ide, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno
de, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático;
e, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático;
, o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático;
o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático;
o ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático;
ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático;
ambas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático;
mbas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático;

bas, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide
as, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
s, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
, la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
la producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
a producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
producción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
roducción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
oducción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la
ducción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida
ucción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida
cción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de
ción de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de
ión de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de
ón de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de
n de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de
de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
de cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
e cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
cetonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
etonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
tonas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
onas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
nas por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
as por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
s por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
por el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua
or el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular;
r el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular;
el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular;
el hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular;
l hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular;
hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita
hígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita
ígado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita
gado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la
ado consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la
do consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la
o consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la
consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la
consecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la
onsecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la
nsecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la
secuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida
ecuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida
cuencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de

uencia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
encia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
ncia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
cia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
ia de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
a de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
de la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
e la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
la depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de
a depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
depleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
epleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
pleción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
leción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
ección del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
ción del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
ión del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
ón del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
n del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
del glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
el glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos
l glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
glucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
lucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
ucógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
cógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
ógeno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
geno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
eno hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares
no hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio)
o hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio)
hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
hepático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
epático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
pático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
ático; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
tico; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
ico; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
co; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
o; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
; impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
impide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
mpide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y
pide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y

ide la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
de la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
e la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
la pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
a pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
pérdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
érdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares
rdida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
dida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
ida de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
da de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
a de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
de agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
e agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
agua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
gua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio);
ua intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye
a intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye
intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
intracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
ntracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
tracelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
racelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
acelular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
celular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
elular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
lular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la
ular; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad
lar; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad
ar; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad
r; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de
; evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de
evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de
evita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de
vita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de
ita la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de
ta la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de
a la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
la pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
a pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
pérdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
érdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
rdida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
dida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua

ida de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua
da de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria
a de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria
de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria
de electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria
e electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria
electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para
electrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para
lectrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para
ectrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
ctrolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
trolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
rolitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
olitos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
litos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
itos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
tos intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
os intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
s intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la
intracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción
ntracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción
tracelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción
racelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción
acelulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción
celulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción
elulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción
lulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
ulares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
lares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
ares (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
res (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
es (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
s (potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
(potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
(potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
potasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
otasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
tasio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal,
asio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo
sio) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo
io) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo
o) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la
) y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la
y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la
y extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la
extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la
extracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la
xtracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga
tracelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga

racelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga
acelulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga
celulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de
elulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de
lulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de
ulares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de
lares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de
ares (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de
res (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de
es (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de
s (sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
(sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
(sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
sodio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
odio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
dio); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
io); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
o); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
); disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
; disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos
disminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
isminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
sminuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
minuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
inuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
nuye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
uye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
ye la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
e la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos
la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
la cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
a cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
cantidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
antidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
ntidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
tidad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
idad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
dad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
ad de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
d de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
de agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos
e agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados
agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados
agua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
gua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
ua necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
a necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y

necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
necesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
ecesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
cesaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
esaria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
saria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
aria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y
ria para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos
ia para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos
a para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos
para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos
para la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos
ara la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que
ra la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que
a la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que
la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
la excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
a excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
excreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
xcreción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
creción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
reción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
ción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
ción renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se
ión renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan
ón renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan
n renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan
renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en
renal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en
enal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en
nal, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el
al, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el
l, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el
, reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el
reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el
reduciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el
educiendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el
duciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
uciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
ciendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
iendo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
endo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
ndo la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
do la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
o la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
la carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
a carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.

carga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
arga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
rga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
ga de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
a de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
de cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
e cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
cuerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
uerpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
erpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
rpos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
pos cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
os cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
s cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
cetónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
etónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
tónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
ónicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
nicos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
icos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
cos productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
os productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
s productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
productos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
roductos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
oductos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
ductos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
uctos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
ctos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
tos nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
os nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
s nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
nitrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
itrogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
trogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
rogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
ogenados y electrolitos que se presentan en el riñón.
genados y electrolitos que se presentan en el riñón.
enados y electrolitos que se presentan en el riñón.
nados y electrolitos que se presentan en el riñón.
ados y electrolitos que se presentan en el riñón.
dos y electrolitos que se presentan en el riñón.
os y electrolitos que se presentan en el riñón.
s y electrolitos que se presentan en el riñón.
y electrolitos que se presentan en el riñón.

y electrolitos que se presentan en el riñón.
electrolitos que se presentan en el riñón.
electrolitos que se presentan en el riñón.
lectrolitos que se presentan en el riñón.
ectrolitos que se presentan en el riñón.
ctrolitos que se presentan en el riñón.
trolitos que se presentan en el riñón.
rolitos que se presentan en el riñón.
olitos que se presentan en el riñón.
litos que se presentan en el riñón.
itos que se presentan en el riñón.
tos que se presentan en el riñón.
os que se presentan en el riñón.
s que se presentan en el riñón.
que se presentan en el riñón.
que se presentan en el riñón.
ue se presentan en el riñón.
e se presentan en el riñón.
se presentan en el riñón.
se presentan en el riñón.
e presentan en el riñón.
presentan en el riñón.
presentan en el riñón.
resentan en el riñón.
esentan en el riñón.
sentan en el riñón.
entan en el riñón.
ntan en el riñón.
tan en el riñón.
an en el riñón.
n en el riñón.
en el riñón.
en el riñón.
n el riñón.
el riñón.
el riñón.
l riñón.
riñón.
riñón.
iñón.
ñón.
ón.
n.
.

Propiedades farmacocinéticas
ropiedades farmacocinéticas
opiedades farmacocinéticas

piedades farmacocinéticas
iedades farmacocinéticas
edades farmacocinéticas
dades farmacocinéticas
ades farmacocinéticas
des farmacocinéticas
es farmacocinéticas
s farmacocinéticas
farmacocinéticas
farmacocinéticas
armacocinéticas
rmacocinéticas
macocinéticas
acocinéticas
cocinéticas
ocinéticas
cinéticas
inéticas
néticas
éticas
ticas
icas
cas
as
s

Distribución
istribución
stribución
tribución
ribución
ibución
bución
ución
ción
ión
ón
n

La glucosa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
a glucosa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
glucosa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
glucosa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
lucosa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
ucosa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
cosa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
osa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
sa y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
a y el agua son componentes fisiológicos del organismo.

y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
y el agua son componentes fisiológicos del organismo.
el agua son componentes fisiológicos del organismo.
el agua son componentes fisiológicos del organismo.
l agua son componentes fisiológicos del organismo.
agua son componentes fisiológicos del organismo.
agua son componentes fisiológicos del organismo.
gua son componentes fisiológicos del organismo.
ua son componentes fisiológicos del organismo.
a son componentes fisiológicos del organismo.
son componentes fisiológicos del organismo.
son componentes fisiológicos del organismo.
on componentes fisiológicos del organismo.
n componentes fisiológicos del organismo.
componentes fisiológicos del organismo.
componentes fisiológicos del organismo.
omponentes fisiológicos del organismo.
mponentes fisiológicos del organismo.
ponentes fisiológicos del organismo.
onentes fisiológicos del organismo.
nentes fisiológicos del organismo.
entes fisiológicos del organismo.
ntes fisiológicos del organismo.
tes fisiológicos del organismo.
es fisiológicos del organismo.
s fisiológicos del organismo.
fisiológicos del organismo.
fisiológicos del organismo.
isiológicos del organismo.
siológicos del organismo.
iológicos del organismo.
ológicos del organismo.
lógicos del organismo.
ógicos del organismo.
gicos del organismo.
icos del organismo.
cos del organismo.
os del organismo.
s del organismo.
del organismo.
del organismo.
el organismo.
l organismo.
organismo.
organismo.
rganismo.
ganismo.
anismo.
nismo.
ismo.

smo.
mo.
o.
.

La glucosa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del
a glucosa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del
glucosa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
glucosa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
lucosa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
ucosa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
cosa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
osa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
sa existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
a existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno
existe en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático,
xiste en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático,
iste en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático,
ste en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático,
te en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático,
e en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático,
en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático,
en la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como
n la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como
la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si
la sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si
a sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si
sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su
sangre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su
angre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su
ngre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su
gre en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su
re en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su
e en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su
en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente
en la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente
n la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente
la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es
la proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es
a proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es
proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
proporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
roporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
oporción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
porción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
orción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
rción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
ción de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
ión de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la

ón de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
n de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
de 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
e 80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la
80 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
0 a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
a 120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
120 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
20 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
0 mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
mg por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
g por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración
por 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa,
or 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa,
r 100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
100 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
00 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
0 ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
ml. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
l. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
. Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
Tanto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se
anto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza
nto si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza
to si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza
o si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza
si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con
si proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con
i proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con
proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
proviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
roviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
oviene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
viene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
iene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
ene del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
ne del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
e del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el
del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono
del glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono
el glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6,

l glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6,
glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6,
glucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6,
lucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6,
ucógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6,
cógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6,
ógeno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo
geno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo
eno hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el
no hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el
o hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el
hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el
hepático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el
epático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el
pático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador
ático, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador
tico, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el
ico, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el
co, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el
o, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el
, como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el
como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el
como si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el
omo si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP
mo si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
o si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
si su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
i su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
su fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
u fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
fuente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y
uente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando
ente es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando
nte es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando
te es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando
e es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando
es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando
es la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
s la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
la administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
a administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
administración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
dministración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
ministración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
inistración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como

nistración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
istración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
stración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
tración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como
ración endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores
ación endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores
ción endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
ión endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
ón endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
n endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
endovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
ndovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
dovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
ovenosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
venosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
enosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
nosa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
osa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la
sa, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa
a, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa
, se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y
se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y
se fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y
e fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y
fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los
fosforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los
osforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los
sforiliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los
foriliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los
oriliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los
riliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
iliza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
liza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
iza con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
za con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
a con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
con el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
on el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
n el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
el carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones
l carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio.
carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio.
carbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio.
arbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La
rbono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La
bono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La
ono 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La

no 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La
o 6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La
6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La
6, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La
, siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La
siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-
siendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-
iendo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-
endo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-
ndo el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-
do el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-
o el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-
el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-
el dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-
l dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-
dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato,
dador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato,
ador el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato,
dor el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato,
or el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por
r el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por
el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por
el ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por
l ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por
ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por
ATP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por
TP y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción
P y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción
y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de
y actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de
actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de
actuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
ctuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
tuando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
uando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
ando como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
ndo como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
do como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
o como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
como catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
omo catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
mo catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
o catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
catalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
atalizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
talizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la
alizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa,
lizadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa,

izadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa,
zadores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
adores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
dores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
ores la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
res la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
es la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
s la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
la glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
a glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se
glucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza
lucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza
ucoquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a
coquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a
oquinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a
quinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a
uinasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a
inasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a
nasa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a
asa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a
sa y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-
a y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-
y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
y los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
los iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
os iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
s iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
iones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
ones magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-
nes magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato,
es magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato,
s magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato,
magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que
magnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que
agnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que
gnesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que
nesio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por
esio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por
sio. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por
io. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por
o. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por
. La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por
La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por
La glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción
a glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción
glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de

glucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de
lucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de
ucosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
cosa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
osa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
sa-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
a-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
-6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
6-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
-fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
fosfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
osfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
sfato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la
fato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa
ato, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa
to, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa
o, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa
, por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa
por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa
por acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa
or acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
r acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
acción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
cción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
ción de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
ión de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
ón de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
n de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
de la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a
e la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
la fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
a fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
fosfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
osfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
sfoglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
foglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
oglucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
glucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno
lucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular,
ucomutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular,
comutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular,
omutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular,
mutasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular,
utasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde
tasa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde
asa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde

sa, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
a, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
, se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
se isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
e isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
isomeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
someriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
omeriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
meriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se
eriza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena
riza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y
iza a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y
za a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y
a a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
a glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
glucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
lucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
ucosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
cosa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
osa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es
sa-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado
a-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado
-1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado
1-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado
-fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado
fosfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado
osfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado
sfato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado
fato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando
ato, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando
to, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando
o, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se
, que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se
que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se
que por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se
ue por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se
e por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se
por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se
por acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se
or acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa
r acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa
acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa
acción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa
cción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa
ción de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa
ión de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como

ón de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como
n de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como
de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como
de la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como
e la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como
la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como
la fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente
a fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente
fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente
fosforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente
osforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
sforilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
forilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
orilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
rilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
ilasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
lasa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
asa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
sa pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de
a pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
pasa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
asa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
sa a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
a a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
a glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
glucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
lucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
ucógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
cógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
ógeno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
geno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
eno muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
no muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
o muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
muscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
uscular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
scular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
cular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
ular, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
lar, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
ar, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
r, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
, donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
donde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
onde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.

nde se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
de se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
e se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
se almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
e almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
almacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
lmacena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
macena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
acena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
cena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
ena y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
na y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
a y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
y es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
es utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
s utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
utilizado cuando se precisa como fuente de energia.
tilizado cuando se precisa como fuente de energia.
ilizado cuando se precisa como fuente de energia.
lizado cuando se precisa como fuente de energia.
izado cuando se precisa como fuente de energia.
zado cuando se precisa como fuente de energia.
ado cuando se precisa como fuente de energia.
do cuando se precisa como fuente de energia.
o cuando se precisa como fuente de energia.
cuando se precisa como fuente de energia.
cuando se precisa como fuente de energia.
uando se precisa como fuente de energia.
ando se precisa como fuente de energia.
ndo se precisa como fuente de energia.
do se precisa como fuente de energia.
o se precisa como fuente de energia.
se precisa como fuente de energia.
se precisa como fuente de energia.
e precisa como fuente de energia.
precisa como fuente de energia.
precisa como fuente de energia.
recisa como fuente de energia.
ecisa como fuente de energia.
cisa como fuente de energia.
isa como fuente de energia.
sa como fuente de energia.
a como fuente de energia.
como fuente de energia.
como fuente de energia.

omo fuente de energia.
mo fuente de energia.
o fuente de energia.
 fuente de energia.
fuente de energia.
uente de energia.
ente de energia.
nte de energia.
te de energia.
e de energia.
 de energia.
de energia.
e energia.
 energia.
energia.
nergia.
ergia.
rgia.
gia.
ia.
a.
.

El almacenamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por
l almacenamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por
 almacenamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por
almacenamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una
lmacenamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una
macenamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una
acenamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una
cenamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una
enamiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie
namiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie
amiento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
miento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
iento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
ento de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
nto de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
to de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
o de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
 de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
de glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
e glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
 glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
glucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de
lucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
ucosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
cosa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
osa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
sa, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos

a, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
, el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
el nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
l nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
nivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
ivel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
vel de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos
el de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores,
l de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores,
de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores,
de glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores,
e glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores,
glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores,
glicemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores,
licemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores,
icemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo
cemia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo
emia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo
mia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo
ia y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los
a y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los
y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los
y la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los
la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
la oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
a oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
oxidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
xidación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
idación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
dación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
ación de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
ción de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
ión de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
ón de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
n de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más
de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes:
de la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes:
e la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
la glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
a glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
glucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
lucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
ucosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
cosa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
osa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la

sa se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
a se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
se ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
e ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la
ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración
ven influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración
en influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración
n influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de
influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de
influenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de
nfluenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de
fluenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de
luenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de
uenciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de
enciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de
nciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
ciados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
iados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
ados por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
dos por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
os por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
s por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
por una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
or una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar
r una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo,
una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo,
una serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo,
na serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
a serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
serie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
erie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
rie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
ie de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
e de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
de mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
e mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
mecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el
ecanismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
canismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
anismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
nismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
ismos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
smos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
mos reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
os reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo

s reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
reguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
eguladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo
guladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático
uladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático
ladores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático
adores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del
dores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del
ores, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del
res, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del
es, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del
s, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del
, siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del
siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del
siendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado,
iendo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado,
endo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado,
ndo los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el
do los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el
o los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el
los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el
los más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el
os más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el
s más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el
más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el
más importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
ás importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
s importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
importantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
mportantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
portantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
ortantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
rtantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema
tantes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
antes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
ntes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
tes: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
es: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
s: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
: la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
la concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
a concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal,
concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
concentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
oncentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
ncentración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
centración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas

entración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
ntración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
tración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
ración de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
ación de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas
ción de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas,
ión de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas,
ón de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas,
n de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el
de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el
de azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el
e azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el
azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el
azúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el
zúcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el
úcar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el
car singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
ar singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
r singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
singuíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
inguíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
nguíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
guíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
uíneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema
íneo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso
neo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso
eo, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y
o, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y
, el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el
el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el
el mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el
l mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el
mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el
mecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el
ecanismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el
canismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
anismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
nismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ismo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
smo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
mo homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
o homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
homeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
omeostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
meostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
eostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ostático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
stático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.

tático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ático del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
tico del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ico del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
co del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
o del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
del hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
el hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
l hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
hígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ígado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
gado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ado, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
do, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
o, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
, el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
el sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
l sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
sistema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
istema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
stema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
tema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ema hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ma hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
a hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
hormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
ormonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
rmonal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
monal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
onal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
nal, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
al, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
l, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
, algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
algunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
lgunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
gunas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
unas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
nas vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
as vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
s vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
vitaminas, el sistema nervioso y el riñón.
itaminas, el sistema nervioso y el riñón.

taminas, el sistema nervioso y el riñón.
aminas, el sistema nervioso y el riñón.
minas, el sistema nervioso y el riñón.
inas, el sistema nervioso y el riñón.
nas, el sistema nervioso y el riñón.
as, el sistema nervioso y el riñón.
s, el sistema nervioso y el riñón.
, el sistema nervioso y el riñón.
el sistema nervioso y el riñón.
el sistema nervioso y el riñón.
l sistema nervioso y el riñón.
sistema nervioso y el riñón.
sistema nervioso y el riñón.
istema nervioso y el riñón.
stema nervioso y el riñón.
tema nervioso y el riñón.
ema nervioso y el riñón.
ma nervioso y el riñón.
a nervioso y el riñón.
nervioso y el riñón.
nervioso y el riñón.
ervioso y el riñón.
rvioso y el riñón.
vioso y el riñón.
ioso y el riñón.
oso y el riñón.
so y el riñón.
o y el riñón.
y el riñón.
y el riñón.
el riñón.
el riñón.
l riñón.
riñón.
riñón.
iñón.
ñón.
ón.
n.
.

Biotransformación y eliminación
El agua se elimina en baja proporción por la respiración y por el sudor y las heces.
La glucosa se transforma en ácido pirúvico y éste en ácido cítrico, entrando a formar parte del ciclo de Krebs.

4.7. DATOS PRECLÍNICOS SOBRE SEGURIDAD

La seguridad de las soluciones de glucosa isotónicas está suficientemente reconocida en la práctica clínica como aporte de energía y fluido.

5. DATOS FARMACÉUTICOS

5.1. RELACIÓN DE EXCIPIENTES

Agua para inyección

5.2. INCOMPATIBILIDADES

Debido a su alta acidez (el pH aproximado es de 4) no se puede utilizar junto con penicilinas, ya que éstas perderían su actividad. Es necesario, por tanto, emplear penicilinas tamponadas. Igualmente ocurre con la anfotericina B, salvo que el pH de la glucosa sea superior a 4,2. No puede emplearse como diluyente de fármacos aniónicos como las sulfamidas sódicas, salvo que se empleen en concentración suficiente para hacer la solución alcalina o se adicione una ampolla de carbonato sódico.
Otros fármacos incompatibles con la glucosa 20% son: benzilpenicilina, cefalotina, cortetraciclina, cianocabalamina, EDTA sódico y cálcico, histamina, hidrocortisona, kanamicina, novomicina, warfarina.

5.3. PERÍODO DE VALIDEZ

El período de validez es de 3 años.

Una vez abierto el envase, la solución debe utilizarse inmediatamente (ver apartado 6.6)

5.4. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

No se precisan condiciones especiales de conservación.

5.5. NATURALEZA Y CONTENIDO DEL RECIPIENTE

Glucosa Tecsolpar 20% solución para perfusión, se presenta en frascos de vidrio de tipo II de las siguientes capacidades:
- Frascos de 250 ml.
- Frascos de 500 ml.

Se dispone también de envase clínico de todas las presentaciones:
- 24 frascos de 250 ml.
- 20 frascos de 500 ml.

5.6. INSTRUCCIONES DE USO / MANIPULACIÓN

Glucosa Tecsolpar 20% es una solución para perfusión.

El contenido de cada frasco de Glucosa Tecsolpar 20% es para una sola perfusión. Debe desecharse la fracción no utilizada.

En caso de administrarse directamente, se realizará por vena central. Cuando se administre diluido a una concentración del 10% o inferior, se podrá utilizar una vena periférica.

La solución debe ser transparente y no contener precipitados. No administrar en caso contrario.

Utilizar un método aséptico para administrar la solución y en caso de preparación de mezclas.

Antes de adicionar medicamentos a la solución o de administrar simultaneámente con otros medicamentos, se debe comprobar que no existen incompatibilidades.

6. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios TECSOLPAR, S.A.
Parque Tecnológico de Asturias, parcelas 19, 20 y 23.
33428 Llanera, Asturias

7. NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

8. FECHA DE AUTORIZACIÓN / REVALIDACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN

Mayo 2007

9. FECHA DE REVISIÓN DEL TEXTO