

Prospecto: Información para el paciente

Pixxoscan 1,0 mmol/ml solución inyectable EFG **Pixxoscan 1,0 mmol/ml solución inyectable en jeringa precargada EFG**

Gadobutrol

Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a usar este medicamento, porque contiene información importante para usted.

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico o a la persona que le administre Pixxoscan. (el radiólogo) o al personal del hospital/centro donde se realice la resonancia magnética.
- Si experimenta efectos secundarios, consulte a su médico o radiólogo, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. Ver sección 4.

Qué contiene este prospecto

1. Qué es Pixxoscan y para qué se utiliza
2. Qué necesita saber antes de empezar a usar Pixxoscan
3. Cómo usar Pixxoscan
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de Pixxoscan
6. Contenido del envase e información adicional

1. Qué es Pixxoscan y para qué se utiliza

Pixxoscan es un medio de contraste para resonancia magnética (RM) utilizado para el diagnóstico del cerebro, la columna vertebral y los vasos sanguíneos. Pixxoscan también puede ayudar al médico a averiguar el tipo de anomalías (benignas o malignas) conocidas o sospechadas en el hígado y los riñones. Pixxoscan también se puede utilizar para la resonancia magnética de anomalías de otras partes del cuerpo.

Facilita la visualización de estructuras anormales o lesiones y ayuda en la diferenciación del tejido sano y el tejido enfermo.

Está indicado en adultos, adolescentes y niños de todas las edades (incluyendo neonatos a término).

Cómo actúa Pixxoscan

La RM es un método de diagnóstico por imagen que utiliza el comportamiento de las moléculas de agua en tejidos normales y anormales. Esto se realiza mediante un complejo sistema de imanes y ondas de radio. Unos ordenadores registran la actividad y la transforman en imágenes.

Pixxoscan se administra mediante una inyección en su vena. Este medicamento es únicamente para uso diagnóstico y solo le será administrado por profesionales sanitarios con experiencia en la práctica clínica de RM.

2. Qué necesita saber antes de empezar a usar Pixxoscan

NO utilice Pixxoscan si

- es alérgico al gadobutrol o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento (incluidos en la sección 6).

Advertencias y precauciones

Consulte a su médico antes de empezar a usar Pixxoscan si

- padece o ha padecido una alergia (por ejemplo, fiebre del heno, urticaria) o asma
- ha tenido una reacción previa a cualquier medio de contraste
- tiene la función renal muy deficiente
- padece trastornos cerebrales con convulsiones (ataques) o tiene otras enfermedades del sistema nervioso
- lleva un marcapasos cardíaco o algún implante o clip que contengan hierro en su cuerpo.

Su médico decidirá si es posible o no realizarle la exploración prevista.

Pueden producirse reacciones de tipo alérgico que conllevan problemas cardíacos, dificultad al respirar o reacciones cutáneas después del uso de Pixxoscan. Es posible que aparezcan reacciones graves. La mayoría de estas reacciones ocurren a la media hora tras la administración de Pixxoscan. Por ello, usted será observado tras el tratamiento. Se han observado reacciones retardadas (después de horas o días) (ver sección 4).

Riñones/Hígado

Informe a su médico si

- sus riñones no funcionan correctamente
- recientemente se le ha realizado, o pronto se le va a realizar, un trasplante de hígado.

Su médico puede decidir realizarle un análisis de sangre para comprobar el correcto funcionamiento de sus riñones antes de decidir el uso de Pixxoscan, especialmente si usted tiene 65 años o es mayor.

Neonatos y lactantes

Debido a la inmadurez de la función renal en bebés de hasta 4 semanas de edad y lactantes de hasta 1 año de edad, Pixxoscan solo debe utilizarse en estos pacientes tras una valoración cuidadosa por el médico.

Otros medicamentos y Pixxoscan

Informe a su médico si está utilizando, ha utilizado recientemente o podría tener que utilizar cualquier otro medicamento.

Embarazo y lactancia

Si está embarazada o en periodo de lactancia, cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedarse embarazada, consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar este medicamento.

• Embarazo

Gadobutrol puede atravesar la placenta. Se desconoce si afecta al feto. Debe informar a su médico si cree que está embarazada o que pudiera estarlo, ya que Pixxoscan no debe utilizarse durante el embarazo a menos que se considere absolutamente necesario.

• Lactancia

Informe a su médico si está dando el pecho o si está a punto de empezar. Su médico valorará si usted debe continuar o si debe interrumpir la lactancia 24 horas después de la administración de Pixxoscan.

Pixxoscan contiene sodio

Este medicamento contiene menos de 23 mg de sodio por dosis (basado en la cantidad media administrada a una persona de 70 kg), es decir, esencialmente "exento de sodio".

3. Cómo usar Pixxoscan

Pixxoscan se inyecta por un profesional sanitario mediante una pequeña aguja dentro de una vena. Su exploración de RM puede empezar inmediatamente.

Tras la inyección quedará en observación durante al menos 30 minutos.

Posología

La dosis habitual que es adecuada para usted dependerá de su peso corporal y de la región examinada por RM:

En adultos se recomienda una sola inyección de Pixxoscan de 0,1 mililitros por kg de peso corporal (esto significa que para una persona que pesa 70 kg la dosis sería de 7 mililitros), sin embargo, se puede administrar una inyección adicional de hasta 0,2 mililitros por kg de peso corporal dentro de los 30 minutos posteriores a la primera inyección. Se puede administrar una cantidad total de 0,3 mililitros de Pixxoscan por kg de peso corporal como máximo (esto significa que para una persona que pesa 70 kg la dosis sería de 21 mililitros) para obtener imágenes del sistema nervioso central (SNC) y de sus vasos sanguíneos (angiografía por RM con contraste). Se puede administrar una dosis de 0,075 mililitros de Pixxoscan por kg de peso corporal como mínimo (esto significa que para una persona que pesa 70 kg la dosis sería de 5,25 mililitros) para el SNC.

Al final del prospecto, se incluye información adicional sobre la administración y manipulación de Pixxoscan.

Posología en poblaciones especiales

El uso de Pixxoscan no está recomendado en pacientes con problemas renales graves o en pacientes a los que recientemente se les haya realizado, o pronto se les va a realizar, un trasplante de hígado. Sin embargo, si su médico o radiólogo decide administrarle Pixxoscan, solo se debe administrar una dosis de Pixxoscan durante una exploración y no debe recibir una segunda inyección hasta transcurridos al menos 7 días.

Uso en neonatos, lactantes, niños y adolescentes

La dosis recomendada en niños de todas las edades (incluyendo neonatos a término) es de una única inyección de 0,1 mililitros de Pixxoscan por kg de peso corporal para todas las indicaciones (ver sección 1).

Debido a la inmadurez de la función renal de los neonatos de hasta 4 semanas de edad y lactantes de hasta 1 año de edad, Pixxoscan solo debe utilizarse en estos pacientes tras una valoración cuidadosa por el médico. Los neonatos y lactantes solo deben recibir una dosis de Pixxoscan durante una exploración y no deben recibir una segunda inyección hasta transcurridos al menos 7 días.

Posología en pacientes de edad avanzada

Si usted tiene 65 años o es mayor, no es necesario que se le ajuste la dosis, pero podría realizársele un análisis de sangre para comprobar el correcto funcionamiento de sus riñones.

Si se le ha administrado más Pixxoscan del que debe

Es improbable que se produzca una sobredosis. Si ocurriera, el médico tratará todos los síntomas y puede que utilice diálisis para eliminar Pixxoscan de su cuerpo.

En caso de sobredosis llame al Servicio de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20 indicando el medicamento y la cantidad administrada.

No hay evidencia que indique que la hemodiálisis es adecuada para la prevención del desarrollo de fibrosis nefrogénica sistémica (FNS; ver sección 4) por lo que no debe ser utilizada para el tratamiento de esta enfermedad. En algunos casos, su corazón será controlado.

Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de este medicamento, pregunte a su médico o radiólogo.

4. Posibles efectos adversos

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufren.

Los **efectos adversos más graves** (que han sido fatales o que han puesto en peligro la vida en algunos casos) son:

- parada del latido del corazón (*parada cardíaca*) y reacciones alérgicas graves (*anafilactoides*) (incluyendo parada respiratoria y shock).

Además, en algunos casos se han observado los **siguientes efectos adversos que han puesto en peligro la vida o han sido fatales**:

- falta de respiración (*disnea*), pérdida de conciencia, reacciones alérgicas graves, disminución grave de la tensión que puede conducir a colapso, parada respiratoria, líquido en los pulmones, inflamación de boca y garganta y tensión baja.

En **raros casos**:

- Pueden ocurrir **reacciones de tipo alérgico** (hipersensibilidad y anafilaxis), incluyendo reacciones graves (shock) que pueden requerir intervención médica inmediata.

Si usted nota:

- inflamación de la cara, labios, lengua o garganta
- tos y estornudos
- dificultad para respirar
- picor
- congestión nasal
- urticaria (sarpullido como el que causa la ortiga)

informe inmediatamente al personal del departamento de RM. Éstos pueden ser los primeros signos de que está ocurriendo una **reacción grave**. Su exploración puede ser suspendida y usted puede necesitar tratamiento posterior.

Se han observado en casos raros **reacciones de tipo alérgico retardadas**, desde unas horas a varios días tras haber recibido Pixxoscan. Si esto le sucediera a usted, informe inmediatamente a su médico o radiólogo.

Los **efectos adversos observados con mayor frecuencia** (pueden afectar a 5 o más de cada 1.000 personas) son:

- cefaleas, sensación de malestar (*náuseas*) y mareos.

La mayoría de los efectos secundarios son de leves a moderados.

A continuación, se enumeran **posibles efectos adversos** que han sido observados en ensayos clínicos antes de la aprobación de Pixxoscan según su probabilidad:

Frecuentes (pueden afectar hasta a 1 de cada 10 personas)

- dolor de cabeza
- sensación de malestar (*náuseas*)

Poco frecuentes (pueden afectar hasta a 1 de cada 100 personas)

- reacción de tipo alérgico, por ejemplo:

- presión arterial baja
- urticaria
- inflamación de la cara
- inflamación (*edema*) de los párpados
- rubor

La frecuencia de las siguientes reacciones alérgicas es no conocida:

- reacción alérgica grave (*shock anafilactoide*)
- disminución grave de la presión arterial puede producir colapso (*shock*)
- parada respiratoria
- líquido en los pulmones
- dificultades respiratorias (*broncoespasmo*)
- labios azulados
- inflamación de la boca y la garganta
- inflamación de la garganta
- aumento de la presión arterial
- dolor en el pecho
- inflamación de la cara, garganta, boca, labios y/o lengua (*angioedema*)
- conjuntivitis
- aumento de la sudoración
- Tos
- Estornudos
- quemazón
- piel pálida (*palidez*)
- mareos, alteración del gusto, entumecimiento y hormigueo
- dificultad para respirar (*disnea*)
- vómito
- enrojecimiento de la piel (*eritema*)
- picor (*prurito* incluyendo prurito generalizado)
- erupción cutánea (incluyendo erupción generalizada, pequeñas manchas rojas planas [erupción *macular*], lesiones pequeñas, elevadas y circunscritas [erupción *papular*] y erupción cutánea con picor [erupción *pruriginosa*])
- diferentes tipos de reacciones en el lugar de la inyección (por ejemplo, derrame en el tejido circundante, quemazón, frío, calor, enrojecimiento, erupción cutánea, dolor o hematomas)
- sensación de calor

Raros (pueden afectar hasta a 1 de cada 1.000 personas)

- desmayo
- convulsión
- alteración del olfato
- latido rápido del corazón
- palpitaciones
- sequedad de boca
- malestar general
- sensación de frío

Efectos adversos adicionales que han sido notificados tras la aprobación de Pixxoscan de frecuencia desconocida (la frecuencia no puede ser estimada a partir de los datos disponibles):

- parada del latido del corazón (*parada cardíaca*)
- se han notificado casos de fibrosis nefrogénica sistémica - FNS (que provoca un endurecimiento de la piel y puede afectar también los tejidos blandos y a los órganos internos).

Tras la administración de Pixxoscan, se han observado variaciones en los resultados de los análisis de la función renal (p. ej., aumento de la creatinina sérica).

Comunicación de efectos adversos

Si experimenta cualquier tipo de efecto adverso, consulte a su médico o radiólogo, incluso si se trata de posibles efectos adversos que no aparecen en este prospecto. También puede comunicarlos directamente a través del Sistema Español de Farmacovigilancia de medicamentos de Uso Humano <https://www.notificaram.es>. Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de este medicamento.

5. Conservación de Pixxoscan

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.

No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta y el envase después de CAD. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica. Este medicamento no requiere condiciones especiales de conservación.

Se ha demostrado la estabilidad química, física y microbiológica en el uso durante un plazo de 24 horas a 20-25°C. Desde el punto de vista microbiológico, el producto debe utilizarse inmediatamente tras su apertura.

Este medicamento es una solución clara, de incolora a amarillo pálido. No utilice este medicamento si observa una alteración severa del color, o la presencia de partículas o el envase aparece defectuoso.

Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. El profesional sanitario se deshará de este medicamento cuando no se necesite. De esta forma ayudará a proteger el medio ambiente.

6. Contenido del envase e información adicional

Composición de Pixxoscan

El **principio activo** es gadobutrol.

1 ml de solución inyectable contiene 604,72 mg de gadobutrol (equivalente a 1,0 mmol de gadobutrol que contiene 157,25 mg de gadolinio).

1 vial con 2 ml contiene 1.209,44 mg de gadobutrol,
1 vial con 7,5 ml contiene 4.535,4 mg de gadobutrol,
1 vial con 15 ml contiene 9.070,8 mg de gadobutrol,
1 frasco con 30 ml contiene 18.141,6 mg de gadobutrol.
1 frasco con 65 ml contiene 39.306,8 mg de gadobutrol.

1 jeringa precargada con 5,0 ml contiene 3.023,6 mg de gadobutrol,
1 jeringa precargada con 7,5 ml contiene 4.535,4 mg de gadobutrol,
1 jeringa precargada con 10 ml contiene 6.047,2 mg de gadobutrol,
1 jeringa precargada con 15 ml contiene 9.070,8 mg de gadobutrol,
1 jeringa precargada con 20 ml contiene 12.094,4 mg de gadobutrol.

Los **demás componentes** son calcobutrol sódico (ver final de la sección 2), trometamol, ácido clorhídrico y agua para preparaciones inyectables.

Aspecto del producto y contenido del envase

Pixxoscan es una solución inyectable transparente, de incolora a amarillo pálido.

El contenido de los envases es:

- 1 ó 10 viales con solución inyectable de 2 ml, 7,5 ml y 15 ml
- 1 ó 10 frascos con 30 ml, 65 ml de solución inyectable
- 1 ó 10 jeringas precargadas con solución inyectable de 5 ml, 7,5 ml, 10 ml, 15 ml y 20 ml

Puede que solamente estén comercializados algunos tamaños de envases.

La información detallada de este medicamento está disponible en la página web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) <http://www.aemps.gob.es/>.

Titular de la autorización de comercialización

GE Healthcare Bio-Sciences, S.A.U.
Calle Gobelas, 35-37, La Florida
28023 Madrid

Responsable de la fabricación

GE Healthcare AS
Nycoveien 1
NO-0485 Oslo
Noruega

Este prospecto se revisó por última vez en Abril 2024

La siguiente información está destinada únicamente a profesionales del sector sanitario:

- **Insuficiencia renal**

Antes de la administración de Pixxoscan, se recomienda evaluar a todos los pacientes para detectar una posible disfunción renal mediante pruebas de laboratorio.

Se han notificado casos de fibrosis nefrogénica sistémica (FNS) asociados a la utilización de algunos agentes de contraste de gadolinio en pacientes con insuficiencia renal grave aguda o crónica (TFG o tasa de filtración glomerular $< 30\text{ml}/\text{minuto}/1,73\text{m}^2$). Los pacientes sometidos a trasplante hepático tienen un riesgo especial ya que la incidencia de un fallo renal es elevada en este grupo. Puesto que existe la posibilidad de que pueda ocurrir una FNS con Pixxoscan, éste solo debe utilizarse en pacientes con insuficiencia renal grave y en pacientes en el periodo perioperatorio de un trasplante hepático tras una evaluación cuidadosa del riesgo/beneficio y si la información diagnóstica es imprescindible y no puede estar disponible mediante resonancia magnética sin contraste. Si es necesario el uso de Pixxoscan, la dosis no debe exceder $0,1\text{ mmol}/\text{kg}$ de peso corporal. Durante una exploración no debe administrarse más de una dosis. Debido a la ausencia de información sobre la administración repetida, la administración de Pixxoscan no debe repetirse a no ser que haya transcurrido un intervalo entre inyecciones de al menos 7 días.

Dado que la eliminación renal de Pixxoscan puede estar reducida en los pacientes de edad avanzada, es especialmente importante evaluar a los pacientes de 65 años y mayores para detectar una posible disfunción renal.

La hemodiálisis poco después de la administración de Pixxoscan puede resultar útil para la eliminación corporal de Pixxoscan. No hay evidencia que apoye el inicio de la hemodiálisis para la prevención o tratamiento de la FNS en pacientes que todavía no están sometidos a hemodiálisis.

- **Embarazo y lactancia**

No debe utilizarse Pixxoscan durante el embarazo a no ser que la situación clínica de la mujer requiera el uso de Pixxoscan.

La continuación o interrupción de la lactancia 24 horas después de la administración de Pixxoscan, quedará a discreción del médico y de la madre en periodo de lactancia.

- **Reacciones de hipersensibilidad**

Como ocurre con otros medios de contraste intravenosos, Pixxoscan puede asociarse a reacciones de hipersensibilidad/anafilactoide o a otras reacciones idiosincrásicas caracterizadas por manifestaciones cardiovasculares, respiratorias o cutáneas, que abarcan hasta reacciones graves incluyendo shock. En general, pacientes con enfermedades cardiovasculares son más susceptibles a consecuencias graves o incluso fatales por reacciones de hipersensibilidad graves.

El riesgo de reacciones de hipersensibilidad puede ser mayor en caso de:

- reacción previa a medios de contraste
- antecedentes de asma bronquial
- antecedentes de trastornos alérgicos

En pacientes con predisposición alérgica, la decisión de utilizar Pixxoscan debe realizarse tras una evaluación cuidadosa de la relación beneficio-riesgo.

La mayoría de estas reacciones ocurren a la media hora tras la administración. Por ello, se recomienda la observación del paciente tras el tratamiento. Es necesario disponer de la medicación adecuada para el tratamiento de las reacciones de hipersensibilidad, así como preparar la aplicación de medidas de emergencia. En raras ocasiones se han observado reacciones retardadas (tras horas o varios días).

- **Trastornos convulsivos**

Al igual que con otros medios de contraste que contienen gadolinio, debe tomarse especial precaución en los pacientes con un umbral convulsivo bajo.

- **Sobredosis**

En caso de una sobredosis involuntaria, se recomienda la monitorización cardiovascular (incluyendo el ECG) y la vigilancia de la función renal como medidas de precaución.

En el caso de sobredosis en pacientes con insuficiencia renal, Pixxoscan puede eliminarse mediante hemodiálisis. Tras 3 sesiones de hemodiálisis se elimina del cuerpo aproximadamente un 98% del agente de contraste. Sin embargo, no hay evidencia de que la hemodiálisis sea adecuada para la prevención de fibrosis nefrogénica sistémica (FNS).

- **Antes de la inyección**

Este medicamento está indicado para un solo uso.

Este medicamento es una solución transparente, de incolora a amarillo pálido. La solución debe inspeccionarse visualmente antes de ser utilizada. Pixxoscan no debe utilizarse en caso de presentar alteraciones significativas del color, de aparición de partículas o en caso de que el envase esté defectuoso.

- **Instrucciones de uso**

Pixxoscan no debe colocarse en la jeringa hasta inmediatamente antes de ser utilizado.

El tapón de goma no debe ser perforado más de una vez.

El medio de contraste no utilizado en una exploración debe ser desechado.

Si este medicamento está destinado a ser utilizado con un sistema de aplicación automática, la idoneidad de este sistema para el uso deseado ha de ser demostrada por el fabricante del mismo. Cualquier instrucción adicional de dicho fabricante también debe cumplirse estrictamente.

Cualquier medio de contraste no empleado en una exploración debe desecharse de acuerdo a las normas locales.

Período de validez tras de la primera apertura del envase

Cualquier solución inyectable que no se haya utilizado en un examen debe desecharse.

Frascos

Se ha demostrado la estabilidad química, física y microbiológica en uso durante 24 horas a 20-25 °C.

Desde un punto de vista microbiológico, el producto debe usarse inmediatamente. Si no se utiliza de inmediato, los tiempos de almacenamiento en uso y las condiciones previas a la utilización son responsabilidad del usuario.

Otras manipulaciones

Viales/frascos

Pixxoscan no debe introducirse en la jeringa del vial hasta justo antes de su uso.

El tapón de goma nunca debe perforarse más de una vez.

Jeringa precargada

La tapa de la punta debe retirarse de la jeringa precargada inmediatamente antes de su uso.

La etiqueta despegable de los viales/frascos debe pegarse en la historia del paciente para permitir un registro preciso del medio de contraste de gadolinio utilizado. También debería registrarse la dosis utilizada. Si se utiliza la historia electrónica del paciente, se debe incluir en la misma el nombre del medicamento, número de lote y la dosis administrada.

Posología

Debe utilizarse la dosis más baja que proporcione realce suficiente para fines diagnósticos. La dosis debe calcularse en función del peso corporal del paciente y no debe superar la dosis recomendada por kilogramo de peso corporal indicada en esta sección.

- Adultos

Indicaciones en el SNC

La dosis recomendada en adultos es de 0,1 mmol por kilogramo de peso corporal (mmol/kg p.c.). Esto equivale a 0,1 ml/kg p.c. de la solución de 1,0 M.

Si persiste una sospecha clínica firme de lesión a pesar de una RM sin hallazgos o si disponer de una información más precisa puede influir en el tratamiento del paciente, se puede administrar una inyección adicional de hasta 0,2 ml / kg p.c. dentro de los 30 minutos siguientes a la primera inyección. Se puede administrar una dosis de 0,075 mmol de gadobutrol por kg de peso corporal (equivalente a 0,075 ml de Pixxoscan por kg de peso corporal) como mínimo para la obtención de imágenes del SNC.

Resonancia magnética de cuerpo entero (excepto ARM)

En general, la administración de 0,1 ml de Pixxoscan por kg de peso corporal es suficiente para responder a la pregunta clínica.

Angiografía por RM con contraste

Imágenes de 1 campo de visión (FOV): 7,5 ml para peso corporal inferior a 75 kg; 10 ml para peso corporal igual o superior a 75 kg (correspondiente a 0,1-0,15 mmol/kg p.c.).

Imágenes de > 1 campo de visión (FOV): 15 ml para peso corporal inferior a 75 kg; 20 ml para peso corporal igual o superior a 75 kg (correspondiente a 0,2-0,3 mmol/kg p.c.).

- Población pediátrica

Para niños de todas las edades (incluidos neonatos a término) la dosis recomendada es de 0,1 mmol de gadobutrol por kg de peso corporal (equivalente a 0,1 ml de gadobutrol por kg de peso corporal) para todas las indicaciones (ver sección 1).

Debido a la inmadurez de la función renal en neonatos de hasta 4 semanas de edad y lactantes de hasta 1 año de edad, Pixxoscan sólo debe utilizarse en estos pacientes tras una cuidadosa valoración a una dosis no superior a 0,1 mmol/kg de peso corporal. No se debe administrar más de una dosis durante una exploración. Debido a la falta de información sobre la administración repetida, la administración de Pixxoscan no debe repetirse a menos que haya transcurrido un intervalo entre inyecciones de al menos 7 días.

Imágenes

La dosis requerida se administra por vía intravenosa como inyección en bolo. La RM con contraste puede comenzar inmediatamente después (poco después de la inyección, dependiendo de las secuencias de pulso utilizadas y el protocolo del estudio).

Se observa un realce óptimo de la señal durante el primer paso arterial para la ARM con contraste y durante un período de aproximadamente 15 minutos tras la inyección de Pixxoscan para indicaciones del SNC (el tiempo depende del tipo de lesión / tejido).

Las secuencias de imagen ponderadas en T1 son particularmente adecuadas para exploraciones con contraste.

Se proporciona información adicional respecto a la utilización de Pixxoscan en la sección 3 del prospecto.