

Technescan HDP

3,0 mg kit voor radiofarmaceutisch preparaat,
natrium oxidronaat

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken, want er staat belangrijke informatie in voor u.

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.
- Krijgt u veel last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe wordt dit middel gebruikt?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe wordt dit middel bewaard?
6. Aanvullende informatie

1. Waarvoor wordt dit middel gebruikt?

Dit middel wordt gebruikt om uw medische toestand te onderzoeken.

Door middel van een scan wordt Technescan HDP gebruikt voor het bekijken van de:

- **botten**

Dit middel is een poeder voor oplossing voor injectie. Wanneer gekwalificeerde personen dit mengen met een oplossing van de radioactieve stof natrium pertechnetaat (^{99m}Tc), vormt het Technetium (^{99m}Tc) oxidronaat. Nadat het is toegediend, zal het middel zich ophopen in bepaalde organen, zoals de botten.

Het radioactieve middel kan van buiten het lichaam gefotografeerd worden met speciale camera's, die een scan maken. Deze scan laat de verdeling van de radioactiviteit over het lichaam zien. Dit geeft de arts ook waardevolle informatie over de structuur en werking van een specifiek deel van het lichaam.

2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u extra voorzichtig zijn?

Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?

- U bent allergisch voor een van de stoffen die in dit geneesmiddel zitten. Deze stoffen kunt u vinden onder punt 6.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

Dit middel werkt met radioactiviteit. Uw arts zal u dit middel alleen toedienen, wanneer het voordeel zwaarder weegt dan het risico. Technescan HDP wordt toegediend door gespecialiseerd personeel, dat de verantwoordelijkheid draagt voor alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen. Uw arts zal het u vertellen als u speciale voorzorgsmaatregelen moet nemen nadat u dit middel is toegediend. Neem contact op met uw arts als u verder nog vragen heeft.

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast Technescan HDP nog andere geneesmiddelen, of heeft u dat kort geleden gedaan? Vertel dat dan uw arts of apotheker. Dat geldt ook voor geneesmiddelen waar u geen voorschrift voor nodig heeft.

De volgende geneesmiddelen kunnen de werking van Technescan HDP beïnvloeden of door Technescan HDP worden beïnvloed:

- middelen om botontkalking te behandelen met een naam voor de werkzame stof, die eindigt op "dronaat".
- tetracycline: een middel tegen bepaalde bacteriële infecties
- op IJzer gebaseerde middelen
- op Aluminium gebaseerde middelen om maagzuur te binden
- Middelen om vergiftiging met zware metalen te behandelen

Zwangerschap en borstvoeding

Wilt u zwanger worden, bent u zwanger of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts of apotheker voordat u geneesmiddelen gebruikt

• Zwangerschap

Vertel het uw arts als u zwanger bent of denkt zwanger te kunnen zijn. Uw arts zal u **alleen** Technescan HDP toedienen tijdens **zwangerschap als het strikt noodzakelijk is**, omdat het schadelijk kan zijn voor het ongeboren kind.

• Borstvoeding

Vertel het uw arts als u borstvoeding geeft omdat hij/zij de **behandeling** zou kunnen **uitleggen** totdat de borstvoeding is gestopt. Hij/zij kan u ook vragen om de **borstvoeding te stoppen** en de melk weg te gooien na de injectie.

De borstvoeding kan 4 uur na de injectie worden hervat.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Technescan HDP heeft geen of een verwaarloosbare invloed op de rijvaardigheid of op het vermogen machines te bedienen.

Stoffen in dit middel waarmee u rekening moet houden

Dit middel bevat minder dan 1 mmol natrium (23 mg) per dosering, en is dus in wezen "natriumvrij".

3. Hoe wordt dit middel gebruikt?

Technescan HDP zal altijd worden gebruikt in een ziekenhuis of een vergelijkbare omgeving. Het zal alleen aan u worden toegediend door gekwalificeerd personeel, dat is getraind in het veilig werken met radioactief materiaal.

Uw arts zal besluiten hoeveel Technescan HDP gebruikt zal worden. De laagst mogelijke dosis, die nodig is om goede opnamen te maken, zal worden gebruikt.

De gebruikelijke dosis is

Gemiddelde doses voor **volwassenen** en ouderen zijn:

- 300-740 MBq geïnjecteerd in een ader

MBq is de eenheid die wordt gebruikt voor het meten van radioactiviteit, en bepaalt de activiteit van een hoeveelheid radioactief materiaal.

Gebruik bij kinderen

Lagere doses worden gebruikt voor kinderen in verhouding met hun lichaamsgewicht. De arts zal alleen Technescan HDP toedienen aan deze leeftijdsgroep als het strikt noodzakelijk is.

Wijze van gebruik

Eén injectie is normaal gesproken voldoende. Afhankelijk van de benodigde informatie, zullen er direct scans gemaakt worden of juist niet eerder dan 2 uur na de injectie.

Drink en urineer zo veel mogelijk voor en na de behandeling. Dit voorkomt dat het radioactieve bestanddeel zich verzamelt in de blaas.

Heeft u te veel van dit middel gekregen?

Overdosering is onwaarschijnlijk, aangezien dit geneesmiddel onder toezicht van een arts wordt gegeven. In het geval van overdosering zal uw arts u op de gepaste wijze behandelen.

Door zo veel mogelijk te drinken zal de radioactieve stof sneller uit uw lichaam verwijderd worden.

Als u nog meer vragen heeft over het gebruik van dit product, stelt u deze dan aan uw arts.

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk geneesmiddel kan Technescan HDP bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

Bijwerkingen kunnen vertraagd optreden, tot 24 uur na toediening en kunnen voorkomen met de volgende frequenties:

frequentie onbekend, op grond van de beschikbare informatie

- ernstige allergische reacties kunnen voorkomen met verschijnselen als:
 - levensbedreigende allergische shock reactie, verlies van bewustzijn
 - hart- en ademhalingsstilstand, moeilijkheden met ademen
 - meest pijnlijke, ernstige zwelling in de onderhuidse lagen, voornamelijk in het gezicht en keel
 - snellere hartslag, hoge bloeddruk
 - ontsteking in de neus of de buitenste laag van het oog
 - huidontsteking, rood worden, huiduitslag, jeuk, veel zweten
 - diverse zwellingen door vochtophoping
 - verandering van de smaak, tintelend gevoel
 - pijnlijke gewrichtenHet ziekenhuispersoneel zal deze allergische reacties meteen behandelen als deze zich voordoen.
- ernstige reacties veroorzaakt door het zenuwstelsel met verschijnselen als:
 - flauwte, wegvallende bloedsomloop
 - duizeligheid, hoofdpijn
 - toe- of afgenomen hartslag, lage bloeddruk
 - beverigheid, onscherp zien, blozen
- overgeven, misselijkheid
- diarree
- buikpijn
- reacties op de injectieplaats, zoals een ontsteking, pijn, rode huid of zwelling
- pijn op de borst
- koude rillingen
- kanker wordt in verband gebracht met blootstelling aan straling. Echter, het risico is zeer klein vanwege de lage doses die worden gebruikt in dit onderzoek.

Krijgt u veel last van een **bijwerking**? Of heeft u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan **contact** op met uw **arts of apotheker**.

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts of verpleegkundige. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb. Website: www.lareb.nl. Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

5. Hoe wordt dit middel bewaard?

Buiten het bereik en zicht van kinderen houden.

Gebruik dit middel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op het etiket.

Na bereiding en labeling moet de oplossing binnen 8 uur gebruikt worden.

Het ziekenhuispersoneel zal ervoor zorgen dat het product en de gebruiksklare oplossing volgens voorschrift zullen worden opgeslagen beneden 25 °C en beschermd tegen licht en zuurstof.

6. Aanvullende informatie

Welke stoffen zitten er in dit middel?

- De werkzame stof in dit middel is natrium oxidronaat. Elke injectieflacon bevat 3 mg natrium oxidronaat.
- De andere stoffen in dit middel zijn: gentisinezuur, zoutzuur, natrium chloride, natrium hydroxide, tin (II) chloride dihydraat.

Hoe ziet Technescan HDP eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Technescan HDP is een grijs-wit gevriesdroogd poeder. Het is verpakt in glazen injectieflacons.

Technescan HDP wordt verstrekt in een kartonnen doos, die 5 injectieflacons bevat.

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant

Curium Netherlands B.V.
Westerduinweg 3
1755 LE Petten

Nummer van de vergunning voor het in de handel brengen
RVG 16133

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in mei 2019.