

Bijsluiter: informatie voor de patiënt

Metronidazol Noridem 5 mg/ml, oplossing voor infusie Metronidazol

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel toegediend krijgt 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, apotheker of verpleegkundige.
- Geef dit geneesmiddel niet door aan anderen, want het is alleen aan u voorgeschreven. Het kan schadelijk zijn voor anderen, ook al hebben zij dezelfde klachten als u.
- Krijgt u 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, apotheker of verpleegkundige.

De naam van uw geneesmiddel is Metronidazol Noridem 5 mg/ml, oplossing voor infusie. In de rest van deze bijsluiter zal de naam van het geneesmiddel “**Metronidazol Noridem**” of “dit middel” zijn.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Wat is Metronidazol Noridem en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet toegediend krijgen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe krijgt u dit middel toegediend?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

1. Wat is Metronidazol Noridem en waarvoor wordt dit middel gebruikt?

Metronidazol Noridem behoort tot een groep geneesmiddelen die bekend zijn als antibiotica en wordt gebruikt voor de behandeling van ernstige ontstekingen (infecties) die worden veroorzaakt door bacteriën die kunnen worden gedood door de werkzame stof metronidazol.

U kunt dit middel toegediend krijgen voor de behandeling van een van de volgende aandoeningen:

- infecties van het bloed, de hersenen, longen, botten, geslachtsorganen, het bekkengebied, de lever, darmen en maag.

Wanneer nodig kan uw behandeling worden aangevuld met andere antibiotica. Dit middel kan worden toegediend als voorzorgsmaatregel vóór operaties met een grotere kans op infectie met bacteriën die alleen kunnen leven zonder zuurstof (anaerobe bacteriën), voornamelijk bij operaties van de vrouwelijke geslachtsorganen (gynaecologische operaties) of operaties van de maag en darmen.

2. Wanneer mag u dit middel niet toegediend krijgen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?

Wanneer mag u dit middel niet toegediend krijgen?

- U bent allergisch voor een van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

Neem contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u dit middel toegediend krijgt als u een van de onderstaande aandoeningen heeft:

- een ernstige leverbeschadiging,
- een stoornis in de afwijking in de hoeveelheid en/of verdeling van de bloedcellen of
- een aandoening van de hersenen, het ruggenmerg of de zenuwen.

Daarom zal uw arts zeer voorzichtig zijn bij het bepalen of u mag worden behandeld met dit middel.

Als u tijdens de behandeling last krijgt van stuiptrekkingen van de spieren of andere zenuwaandoeningen (bijvoorbeeld gevoelloosheid van de armen of benen), moet uw behandeling onmiddellijk worden aangepast. De behandeling moet onmiddellijk worden gestopt of aangepast als u te maken krijgt met ernstige diarree; die kan het gevolg zijn van een ernstige aandoening van de dikke darm die “pseudomembraneuze colitis” wordt genoemd (zie ook rubriek 4). Doordat langdurig gebruik van metronidazol de aanmaak van bloedcellen kan verminderen (zie rubriek “Mogelijke bijwerkingen”), zal de samenstelling van uw bloed tijdens de behandeling in de gaten worden gehouden.

Als u dit geneesmiddel heeft gekregen, kan uw urine donkerder van kleur zijn.

Gevalen van ernstige levertoxiciteit/acuut leverfalen, inclusief gevallen met een fatale uitkomst bij patiënten met het syndroom van Cockayne, zijn gemeld met geneesmiddelen die metronidazol bevatten.

Als bij u sprake is van het syndroom van Cockayne, moet uw arts ook vaak uw leverfunctie controleren zolang u met metronidazol wordt behandeld en ook daarna.

Zeg het onmiddellijk tegen uw arts en stop met het innemen van metronidazol als u last krijgt van:

- buikpijn, gebrek aan eetlust (anorexie), misselijkheid, braken, koorts, malaise, vermoeidheid, geelzucht, donkere urine, stopverf (licht grijze)- of mastiekkleurige ontlasting of jeuk.

Behandeling met dit middel mag gewoonlijk niet langer dan 10 dagen duren; de behandelingsperiode zal alleen worden verlengd in uitzonderlijke gevallen en alleen als dit absoluut noodzakelijk is. De behandeling zal alleen herhaald worden als dit absoluut noodzakelijk is. In dat geval zult u zeer nauwlettend in de gaten worden gehouden.

Neemt u nog andere geneesmiddelen in?

Neemt u naast Metronidazol Noridem nog andere geneesmiddelen in, heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat innemen? Vertel dat dan uw arts of apotheker.

Amiodaron (wordt gebruikt voor het behandelen van een onregelmatige hartslag)

Als u dit geneesmiddel krijgt, moet de werking van uw hart in de gaten worden gehouden. U moet contact opnemen met uw arts als u merkt dat uw hart anders klopt dan normaal of als u last krijgt van duizeligheid of flauwvallen.

Barbituraten (de werkzame stof van slaappillen)

Metronidazol werkt minder lang door fenobarbital (een barbituraat); mogelijk zal uw dosis metronidazol daarom moeten worden verhoogd.

Anticonceptiepillen (middel om zwangerschap te voorkomen; ‘de pil’)

Uw anticonceptiepil kan minder betrouwbaar zijn als u met metronidazol wordt behandeld.

Busulfan

Metronidazol mag niet aan patiënten worden gegeven die busulfan krijgen, omdat in dat geval de kans op het optreden van giftige effecten groter wordt.

Carbamazepine (een geneesmiddel voor de behandeling van epilepsie)

Met deze combinatie moet ook voorzichtig worden gedaan, omdat metronidazol kan zorgen dat carbamazepine langer werkt.

Cimetidine (een geneesmiddel voor de behandeling van maagaandoeningen)

Cimetidine kan in alleenstaande gevallen zorgen dat metronidazol minder goed uit het lichaam wordt verwijderd en daardoor leiden tot een verhoogde hoeveelheid metronidazol in het bloed.

Coumarinederivaten (geneesmiddelen die de bloedstolling remmen)

Metronidazol kan de remming van de bloedstolling door coumarinen versterken. Dus als u een geneesmiddel gebruikt dat de bloedstolling remt (bijvoorbeeld warfarine), kan het zijn dat u hiervan tijdens de behandeling met metronidazol minder nodig hebt.

Ciclosporine (een geneesmiddel dat wordt gebruikt om ongewenste reacties van de natuurlijke afweer te onderdrukken)

Als ciclosporine in combinatie met metronidazol wordt gegeven, kan de hoeveelheid ciclosporine in het bloed stijgen; uw arts zal daarom uw dosis ciclosporine moeten aanpassen.

Disulfiram (wordt gebruikt bij de behandeling van alcoholisme (verslaving aan alcohol))

Als u disulfiram gebruikt, mag u niet met metronidazol worden behandeld of moet het gebruik van disulfiram worden stopgezet. Gecombineerd gebruik van deze twee geneesmiddelen kan tot een verwardheidstoestand leiden, zelfs tot een ernstige psychische stoornis waarbij de controle over denken, gedrag en handelen en het contact met de werkelijkheid gestoord is (psychose).

Geneesmiddelen waar alcohol in zit

Zie de rubriek “Waarop moet u letten met alcohol?”

Fluorouracil (een geneesmiddel tegen kanker)

De dagdosering van fluorouracil moet mogelijk worden verlaagd wanneer dit geneesmiddel samen met metronidazol wordt gegeven, omdat de hoeveelheid fluorouracil in het bloed door metronidazol kan worden verhoogd.

Lithium (wordt gebruikt voor de behandeling van psychische stoornissen)

Voor behandeling met metronidazol in combinatie met middelen die lithium bevatten is het nodig dat de patiënt zeer goed in de gaten wordt gehouden, en het kan nodig zijn dat de dosering van het lithiumpreparaat opnieuw wordt ingesteld. De lithiumbehandeling moet worden afgebouwd of gestopt voordat metronidazol wordt toegediend.

Mycofenolaatmofetil (wordt gebruikt voor het voorkomen van een van een afstotingsreactie na orgaantransplantatie)

De werking van mycofenolaatmofetil kan worden verzwakt door metronidazol, waardoor het wordt aanbevolen om de werking van mycofenolaatmofetil in de gaten te houden.

Fenytoïne (een geneesmiddel voor de behandeling van epilepsie)

Als u fenytoïne gebruikt, zal uw arts u alleen voorzichtig met metronidazol behandelen, omdat metronidazol kan zorgen dat fenytoïne langer werkt. Omgekeerd kan fenytoïne zorgen dat metronidazol minder lang werkt.

Tacrolimus (een geneesmiddel dat wordt gebruikt om ongewenste reacties van de natuurlijke afweer te onderdrukken)

De hoeveelheid van dit middel in het bloed en werking van uw nieren moet worden gecontroleerd aan het begin en het einde van de behandeling met metronidazol.

Waarop moet u letten met alcohol?

Alcohol

U mag geen alcohol drinken of geneesmiddelen gebruiken waar alcohol in zit wanneer u met metronidazol wordt behandeld en niet binnen 48 uur na het einde van de behandeling, omdat het ervoor kan zorgen dat u minder goed op dit middel reageert en bijvoorbeeld duizeligheid en braken kan veroorzaken.

Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts of apotheker voordat u dit geneesmiddel gebruikt.

Vruchtbaarheid

De resultaten van dieronderzoek laten alleen een mogelijk negatieve invloed van metronidazol op het voortplantingsstelsel van de man zien bij toediening van hoge dosissen die ruim boven de aanbevolen maximale dosis voor mensen liggen.

Zwangerschap voorkomen bij mannen en vrouwen

Als u een anticonceptiepil ('de pil') gebruikt, zie dan de rubriek "Neemt u nog andere geneesmiddelen in?"

Zwangerschap

Als u zwanger bent zal uw arts u niet behandelen met metronidazol, tenzij hij/zij dit absoluut noodzakelijk vindt.

Borstvoeding

U mag geen borstvoeding geven tijdens de behandeling tot 2–3 dagen na de behandeling met metronidazol, omdat metronidazol in de moedermelk terecht komt.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Wanneer u wordt behandeld met dit middel kunt u zich slaperig, duizelig of verward voelen, dingen zien of horen die er niet zijn (hallucinaties), of epileptische aanvallen (convulsies) of tijdelijke problemen met het zien (zoals wazig of dubbelzien) krijgen. Als dit gebeurt, rijd dan niet en gebruik geen machines of werktuigen.

Metronidazol Noridem bevat natrium

Dit middel bevat 310,58 mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout/tafelzout) per 100 ml. Dit komt overeen met 15,5% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

3. Hoe krijgt u dit middel toegediend?

Dosering

De dosering is afhankelijk van de aard en de ernst van uw ziekte, uw leeftijd en lichaamsgewicht en uw reactie op de behandeling.

De volgende doseringen worden gewoonlijk voorgeschreven:

Volwassenen en jongeren

Behandeling van amoebiasis (infectie met een parasiet)

1,50 g per dag (500 mg 3 keer per dag, via een infuus in een ader).

Behandeling van ontstekingen door bacteriën of virussen (infecties)

Volwassenen

U krijgt elke 8 uur 100 ml van het geneesmiddel (500 mg metronidazol) toegediend.

In de meeste gevallen duurt de behandeling 7 dagen. Alleen in uitzonderingsgevallen mag met de behandeling worden doorgegaan na deze tijd, hoewel het normaal niet langer dan 10 dagen mag duren.

De dosering is gelijk voor patiënten met nieraandoeningen.

Voor patiënten met leveraandoeningen kan een lagere dosering nodig zijn.

Als u met een kunstnier wordt behandeld, zal uw arts uw infuus met dit middel plannen nadat de dialyse (filteren van uw bloed met een kunstnier) is afgelopen. Er is geen standaard dosisaanpassing nodig.

Voorkomen van ontstekingen die na een operatie kunnen optreden

Wanneer het geneesmiddel wordt gebruikt voor het voorkomen van infectie bij een operatie, kunt u vóór de operatie 500 mg ervan krijgen. Deze dosis zal 8 en 16 uur na de operatie worden herhaald.

Ouderen

Uw arts zal u dit geneesmiddel alleen met bijzondere voorzichtigheid geven.

Gebruik bij kinderen

De dosering bij kinderen is gebaseerd op het lichaamsgewicht.

Behandeling van amoebiasis (infectie met een parasiet)

35 tot 50 mg/kg/dag toegediend in een ader (intraveneus), verdeeld over 3 dosissen voor een periode van 5 tot 10 dagen. Er mag niet meer dan 2.400 mg/dag gegeven worden.

Behandeling van ontstekingen

Leeftijd	Dosering
8 weken tot 12 jaar	20 – 30 mg metronidazol per kg lichaamsgewicht per dag, in één dosis of verdeeld over 3 dosissen van 7,5 mg per kg lichaamsgewicht elke 8 uur. De dagdosering kan bij een ernstige infectie worden verhoogd tot 40 mg per kg lichaamsgewicht.
Jonger dan 8 weken	15 mg per kg lichaamsgewicht in één dosis per dag of verdeeld over 2 dosissen van 7,5 mg per kg lichaamsgewicht elke 12 uur.
Pasgeborenen van een zwangerschap die korter dan 40 weken geduurd heeft	Omdat metronidazol zich bij deze patiënten tijdens de eerste levensweek kan ophopen, zal de hoeveelheid metronidazol in het bloed na enkele behandelingsdagen worden gecontroleerd.

Gewoonlijk duurt de behandeling 7 dagen.

Voorkomen van ontstekingen die na een operatie kunnen optreden

Leeftijd	Dosering
Jonger dan 12 jaar	20 – 30 mg/kg lichaamsgewicht die 1–2 vóór een operatie in één dosis wordt gegeven.
Pasgeborenen van een zwangerschap die korter dan 40 weken geduurd heeft.	10 mg metronidazol per kg lichaamsgewicht die vóór een operatie in één dosis wordt gegeven.

Hoe wordt het toegediend en hoe lang duurt de behandeling?

Dit middel wordt via een druppelinfluus rechtstreeks in een ader toegediend (intraveneuze infusie). De infusie van één fles duurt meestal 60 minuten, maar mag niet worden uitgevoerd in minder dan 20 minuten.

De volledige behandelingsperiode met metronidazol is gewoonlijk 7 dagen en mag niet langer zijn dan 10 dagen, tenzij dit absoluut noodzakelijk is (zie ook de rubriek “Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?”). Als u gelijktijdig wordt behandeld met andere middelen tegen bepaalde infecties, zal uw arts deze middelen apart toedienen.

Heeft u te veel van dit middel gekregen?

Er kunnen bijwerkingen, zoals beschreven in de volgende rubriek, voorkomen als verschijnselen of symptomen van overdosering. Eenmalige dosissen via de mond van metronidazol tot 12 g zijn gemeld bij zelfmoordpogingen en onbedoelde overdoseringen.

De symptomen waren beperkt tot braken, problemen met het regelen van spierbewegingen (ataxie) en lichte verwardheid.

Er is geen speciaal tegengif of speciale behandeling bekend voor een ernstige overdosering, maar metronidazol kan door middel van dialyse (een behandeling met een kunstnier) uit het lichaam worden verwijderd.

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

Bijwerkingen treden meestal op bij hoge dosissen of bij langdurig gebruik.

Neem onmiddellijk contact op met uw arts als u een van de volgende bijwerkingen opmerkt:

Zelden (komen voor bij minder dan 1 op de 1.000 gebruikers):

- Ernstige aanhoudende diarree (mogelijk een symptoom van een ernstige darminfectie die pseudomembraneuze colitis wordt genoemd, zie de rubriek "*Spoedeisende behandeling van pseudomembraneuze enterocolitis*")
- Ernstige direct optredende overgevoeligheidsreacties tot een ernstige allergische reactie, met sterke daling van de bloeddruk, bleekheid, onrust, zwakke snelle hartslag, klamme huid en verminderd bewustzijn doordat de bloedvaten plotseling veel wijder worden (allergische shock).

Zeer zelden (komen voor bij minder dan 1 op de 10.000 gebruikers):

- Het aantal witte bloedcellen en bloedplaatjes kan dalen tijdens de behandeling (granulocytopenie, agranulocytose, pancytopenie, trombocytopenie)
- Leverontsteking (hepatitis), gele verkleuring van de huid en het oogwit (geelzucht), ontsteking van de alvleesklier
- Hersenaandoeningen, slechte controle over spierbeweging
- Hersenvliesontsteking die niet door bacteriën is veroorzaakt (aseptische meningitis)
- Een ernstige door ontsteking veroorzaakte uitslag op de slijmvliezen en de huid met koorts, roodheid en blaarvorming, in uiterst zeldzame gevallen leidt dit tot het loslaten van grote delen van de huid (syndroom van Stevens-Johnson)

Niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald):

- Milde tot matige overgevoeligheidsreacties, zwelling van het gezicht, de mond, de keel en/of van de tong (angio-oedeem)
- Verkramping van de oogspieren waarbij omhoog wordt gekeken, beschadiging of ontsteking van uw oogzenuwen
- Verminderd aantal witte bloedcellen (leukopenie), ernstige bloedarmoede (aplastische anemie)
- Epileptische aanvallen, zenuwaandoeningen zoals gevoelloosheid, pijn, doof gevoel of tintelingen in/van de armen of benen
- Allergische reactie waarbij delen van de huid loslaten (toxische epidermale necrolyse).

Andere bijwerkingen zijn

Vaak (komen voor bij minder dan 1 op de 10 gebruikers):

- Schimmelinfecties (bijvoorbeeld ontstekingen aan de geslachtsorganen)

Soms (komen voor bij minder dan 1 op de 100 gebruikers):

- Donkere urine (door een omzettingsproduct van metronidazol)

Zelden (komen voor bij minder dan 1 op de 1.000 gebruikers):

- Veranderingen in het hartfilmpje (ECG)

Zeer zelden (komen voor bij minder dan 1 op de 10.000 gebruikers):

- Psychische stoornis waarbij de controle over denken, gedrag en handelen en het contact met de werkelijkheid gestoord is (psychotische stoornissen), waaronder verwardheidstoestand, horen, zien, ruiken, voelen van dingen die er niet zijn (hallucineren)
- Hoofdpijn, duizeligheid, sufheid, koorts, stoornissen in het zien en bewegen, draaierigheid, stoornissen in het praten, stuipen
- Andere stoornissen in het zien, bijvoorbeeld dubbelzien, u heeft moeite dingen die ver weg zijn scherp te zien (bijziendheid)
- Afwijkingen in de werking van de lever (zoals een verhoogde hoeveelheid van bepaalde enzymen en bilirubine in het bloed)
- Allergische huidreacties, zoals jeuk, huiduitslag met hevige jeuk en bulten (netelroos, galbulten)
- Spier- en gewrichtspijn

Niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald):

- Misselijkheid, overgeven, diarree, ontstoken tong of mond, boeren en een bittere smaak, metaalsmaak, drukkend gevoel op de maag, aanslag op de tong
- Moeilijk kunnen slikken
- Gebrek aan eetlust
- Droevige (depressieve) stemming
- Slaperigheid of slapeloosheid, spiertrekkingen
- Roodheid en jeuk van de huid (erythema multiforme)
- Irritatie van de wand van een aangeprikt bloedvat (waarbij het kan komen tot aderontsteking en bloedstolsels (trombose) na toediening in een ader, toestand van zwakte, koorts

Spoedeisende behandeling van pseudomembraneuze enterocolitis

In geval van ernstige, aanhoudende diarree moet u onmiddellijk contact opnemen met uw arts omdat dit kan komen door pseudomembraneuze colitis, een ernstige aandoening die onmiddellijk moet worden behandeld. Uw arts zal de behandeling met metronidazol stopzetten en voor een gepaste behandeling zorgen.

Als een van de bijwerkingen erger wordt of als u een bijwerking opmerkt die niet in deze bijsluiter staat, neem dan contact op met uw arts.

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts, apotheker 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 bewaart u dit middel?

- Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.
- Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de doos en de fles na EXP. Daar staat een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum.
- Voor dit geneesmiddel zijn er geen speciale bewaarcondities.

Het geneesmiddel moet na de eerste opening onmiddellijk worden gebruikt. Uitsluitend voor eenmalig gebruik. Gebruik dit geneesmiddel niet als u merkt dat de fles lekt of de oplossing niet helder is.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in dit middel?

- De werkzame stof in dit middel is metronidazol. Elke fles met oplossing voor infusie bevat 500 mg metronidazol.
Elke ml oplossing voor infusie bevat 5 mg metronidazol.
- De andere stoffen in dit middel zijn dinatriumfosfaat-dodecahydraat, citroenzuur-monohydraat, natriumchloride en water voor injecties.

Hoe ziet Metronidazol Noridem eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Dit geneesmiddel wordt aangeboden in de vorm van een injecteerbare, bijna kleurloze tot lichtgele oplossing voor infusie in een blow-fill-sealed polypropyleen fles van 100 ml, verzegeld met een voorgevormde plastic dop met rubberen afdichting en een trekking of met een plastic dop en dubbele openingen.

Metronidazol Noridem is verkrijgbaar in verpakkingen van 10, 20 of 24 flessen.

Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

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

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

Noridem Enterprises Ltd , Evagorou and Makariou, Mitsi Building 3, Office 115, 1065 Nicosia, Cyprus

Fabrikant:

DEMO SA Pharmaceutical industry, 21st km National Road Athens-Lamia, 14568 Krioneri, Attiki, Griekenland

Inlichtingen en correspondentie: Eureco Pharma BV, Boelewerf 2, 2987 VD Ridderkerk

In het register ingeschreven onder: RVG 120196

Dit geneesmiddel is geregistreerd in lidstaten van de EEA onder de volgende namen:

Nederland:	Metronidazol Noridem 5 mg/ml, oplossing voor infusie
Frankrijk:	METRONIDAZOLE NORIDEM 500 mg/100 ml, solution pour perfusion
België:	Metronidazole Noridem 500 mg/100 ml, oplossing voor infusie Metronidazole Noridem 500 mg/100 ml, solution pour perfusion Metronidazole Noridem 500 mg/100 ml, Infusionslösung
Luxemburg:	METRONIDAZOLE NORIDEM 500 mg/100 ml, solution pour perfusion
Verenigd Koninkrijk:	Metronidazole 500 mg/100 mL Solution for infusion
Oostenrijk:	Metronidazol BRADEX 5 mg/ml Infusionslösung
Slovenië:	Metronidazol Noridem Enterprises 5 mg/ml raztopina za infundiranje
Kroatië:	Metronidazol Noridem 5 mg/ml otopina za infuziju

Slowakije: Metronidazole Noridem 5 mg/ml infúzný roztok

Tsjechië: Metronidazole Noridem

Hongarije: Metronidazol Noridem 5 mg / ml oldatos infúzió

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in maart 2021

De volgende informatie is alleen bestemd voor artsen of andere beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg:

Dosering en wijze van toediening

Dosering

De dosering wordt aangepast volgens de individuele respons van de patiënt op de therapie, zijn/haar leeftijd en lichaamsgewicht en volgens de aard en ernst van de ziekte.

De volgende doseringsrichtlijnen dienen te worden gevolgd:

Volwassenen en adolescenten

Amoebiasis

1,50 g per dag (500 mg driemaal daags, intraveneuze infusies).

Bij leveramoebiasis in de abcesfase moet het abces tijdens de behandeling met metronidazol worden verwijderd. Behandelingsduur: 5–10 dagen

Behandeling van anaerobe infecties

500 mg (100 ml) om de 8 uur. Er kan ook 1000 mg–1500 mg per dag in één dosis worden gegeven.

De duur van de therapie is afhankelijk van het effect van de behandeling. In de meeste gevallen volstaat een behandelingsduur van 7 dagen. Indien dit klinisch aangewezen is, kan een behandeling langer worden voortgezet, hoewel een duur van 10 dagen normaal niet mag worden overschreden.

Profylaxe van postoperatieve infectie door anaerobe bacteriën

500 mg, waarbij de toediening ongeveer één uur voor de chirurgische ingreep is voltooid. De dosis wordt herhaald na 8 en 16 uur.

Ouderen

Hoewel er beperkte informatie beschikbaar is over wijziging van de dosering, is voorzichtigheid geboden bij ouderen, in het bijzonder bij hoge doses.

Pediatrische patiënten

Amoebiasis

35 tot 50 mg/kg/dag intraveneus, verdeeld over 3 doses, gedurende 5 tot 10 dagen. Een maximum van 2.400 mg/dag mag niet worden overschreden.

Bij leveramoebiasis in de abcesfase moet het abces tijdens de behandeling met metronidazol worden verwijderd.

Behandeling van anaerobe infecties

Kinderen > 8 weken tot 12 jaar:

De gebruikelijke dagdosering is 20–30 mg per kg lichaamsgewicht per dag, in één dosis of verdeeld over 3 doses van 7,5 mg per kg lichaamsgewicht om de 8 uur. De dagdosering kan afhankelijk van de ernst van de infectie worden verhoogd tot 40 mg per kg lichaamsgewicht.

Pasgeborenen en zuigelingen < 8 weken oud:

15 mg per kg lichaamsgewicht in één dosis per dag of verdeeld over 2 doses van 7,5 mg per kg lichaamsgewicht om de 12 uur.

Bij pasgeborenen van een zwangerschapsduur < 40 weken kan er tijdens de eerste levensweek ophoping van metronidazol optreden; daarom dient de concentratie van metronidazol in het serum bij voorkeur na enkele behandelingsdagen te worden gecontroleerd.

De duur van de behandeling is gewoonlijk 7 dagen.

Profylaxe van postoperatieve infectie door anaerobe bacteriën

Kinderen < 12 jaar:

20–30 mg/kg lichaamsgewicht die 1–2 uur voorafgaand aan een operatie in één dosis wordt gegeven.

Pasgeborenen met een zwangerschapsduur < 40 weken:

10 mg/kg lichaamsgewicht in één dosis voorafgaand aan een operatie.

Patiënten met nierinsufficiëntie

Er zijn beperkte gegevens beschikbaar over deze populatie. Deze gegevens wijzen er niet op dat de dosis moet worden verlaagd.

Bij patiënten die worden behandeld met hemodialyse moet de gebruikelijke dosering van metronidazol op dialyседagen ter compensatie van de versnelde eliminatie na de hemodialyse worden gepland.

Er is geen standaard dosisaanpassing nodig bij patiënten met nierfalen die intermitterende peritoneale dialyse (IPD) of continue ambulante peritoneale dialyse (CAPD) ondergaan.

Patiënten met leverinsufficiëntie

Aangezien bij ernstige leverinsufficiëntie de serumhalfwaardetijd is verlengd en de plasmaklaring is vertraagd, moet bij patiënten met een ernstige leveraandoening de dosis worden verlaagd.

Bij patiënten met hepatische encefalopathie moet de dagelijkse dosering worden verlaagd tot één derde en mag deze dosis eenmaal daags worden toegediend.

Wijze van toediening

Voor intraveneus gebruik.

De inhoud van een fles dient langzaam intraveneus te worden toegediend, d.w.z. maximaal 100 ml in niet minder dan 20 minuten, maar gewoonlijk 100 ml in een uur.

Antibiotica die gelijktijdig worden voorgeschreven, dienen afzonderlijk te worden toegediend.