

Gebruikershandleiding voor de NVIC-rekenmodule beschikbaar op www.vergiftigingen.info

Inhoudsopgave

1. Hoe bereken ik de ernst van een vergiftiging.....	2
1.1 Invoer productgegevens.....	2
1.2 Invoer patiëntgegevens	3
2. Hoe lees ik de uitkomst van berekening.....	5
2.1. Geen intoxicatie	5
2.2. Wel een intoxicatie	6
3. Hoe lees ik een stofmonografie	9
4. Ik wil alleen de stofmonografie inzien.....	12
5. Ik wil alleen een therapie-tekst inzien.....	13
6. Waarop is de inschatting van de ernst gebaseerd.....	14
7. Disclaimer	15

1. Hoe bereken ik de ernst van een vergiftiging

Op de website <http://www.vergiftigingen.info> van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) wordt de NVIC-rekenmodule aangeboden, waarmee **medische professionals** de ernst van een vergiftigingsgeval kunnen inschatten.

Start met het invullen van uw functie en de plaatsnaam van uw praktijk/zorginstelling. Vink de optie 'Bewaar dit als cookie op mijn computer' aan, om uw gebruikersgegevens te behouden in toekomstige sessies.

huisarts (-assistent(e), -post) 

Utrecht (Utrecht) 

☒ Bewaar dit als cookie op mijn computer. [Wat zijn cookies?](#)

Kies of u informatie zoekt in het kader van de behandeling van een patiënt of alleen informatie opzoekt. De werking van de website verandert niet door uw keuze. Wel krijgt het NVIC beter inzicht in hoe vaak bepaalde vergiftigingen voorkomen.

Zoekt u informatie voor een patiënt? 

☐ Ja, ik heb nu een casus met een patiënt.

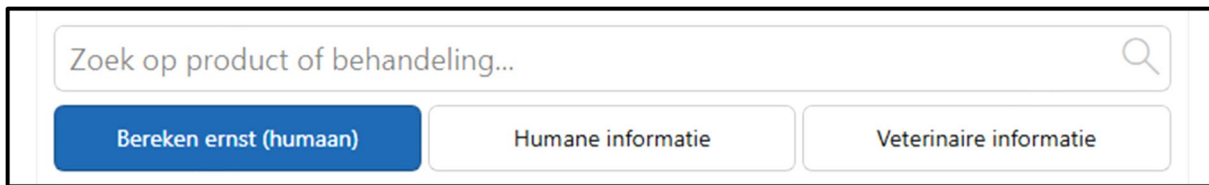
☐ Nee, ik zoek alleen informatie.

1.1 Invoer productgegevens

Na invullen van deze gebruikersgegevens kunt u vervolgens in de **zoekbalk** daaronder het product zoeken. Als u in de zoekbalk typt worden er direct suggesties gedaan van mogelijke producten, ook merknamen zijn hier in opgenomen. Hoe meer letters u invoert, des te beter de getoonde opties aansluiten bij het product dat u zoekt.

Het systeem is volgordegevoelig, dus let erop dat de woorden in de juiste volgorde staan. Probeer ook andere volgordes als u een product niet kunt vinden Wanneer u in de zoekbalk op de spatiebalk drukt, dan wordt dit weergegeven als een '%' teken, het % **teken** dient als 'wildcard'. Dit heeft geen verdere invloed op uw zoekopdracht.

Heeft u het juiste product geselecteerd, druk dan op de blauwe **knop 'Bereken ernst (humaan)'**.



Search bar: Zoek op product of behandeling... (with magnifying glass icon)

Buttons: Bereken ernst (humaan), Humane informatie, Veterinaire informatie

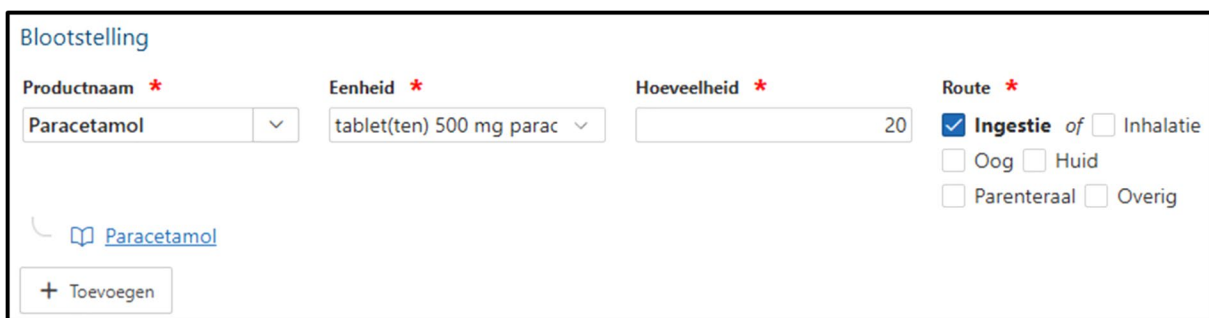
U komt daarmee op een volgende pagina terecht. Onder de blauwe balk 'Patiënt' kunt u nu de gegevens over de blootstelling aanvullen en de Patiëntgegevens invoeren.



Patiënt

Het is van belang om naast het juiste product, ook de juiste **eenheid**, de juiste **hoeveelheid** en de juiste **blootstellingsroute** te selecteren.

In het voorbeeld hieronder is bij het product paracetamol als 'Eenheid' tabletten van 500 mg uit de pull down list geselecteerd. Vervolgens is bij 'Hoeveelheid' ingevuld dat het om 20 tabletten gaat, met als 'Route' ingestie.



Blootstelling

Productnaam *	Eenheid *	Hoeveelheid *	Route *
Paracetamol	tablet(ten) 500 mg parac	20	☒ Ingestie of ☐ Inhalatie
			☐ Oog ☐ Huid
			☐ Parenteraal ☐ Overig

[Paracetamol](#)

+ Toevoegen

U kunt hier met de knop '**+ Toevoegen**' ook meer producten invoeren als uw patiënt aan meerdere producten is blootgesteld. Herhaal dan de stappen onder 1.1. Er kunnen 5 verschillende bestandsdelen in één keer geanalyseerd worden (op smartphones is dit beperkt tot één product). Bij ieder ingevoerd product moet de eenheid, de hoeveelheid en de route apart worden ingevoerd.

1.2 Invoer patiëntgegevens

Naast gegevens over de blootstelling zijn er ook gegevens over de patiënt nodig, namelijk **geslacht**, **leeftijd** en het **gewicht** van de patiënt in kilogrammen.

Als het exacte gewicht van de patiënt niet bekend is, kunt u gebruik maken van het '**Suggestiegewicht**' dat verschijnt bij het invullen van het veld 'gewicht'. Deze suggestiegewichten zijn gebaseerd op de normale ranges van lichaamsgewichten bij de ingevulde leeftijd.

Daarna kunt u op de blauwe knop '**Bereken**' klikken, zodat voor uw patiënt de geschatte ernst van de vergiftiging wordt berekend.

Patiëntgegevens

Geslacht *

▼

Leeftijd *

jaar

▼

Gewicht *

kg

 Bereken

 Opnieuw invullen

De knop 'Opnieuw invullen' verwijderd alle ingevoerde gegevens, na het klikken op 'Ok' bij onderstaande pop-up melding.

Hierdoor zullen alle door u ingevulde
gegevens verloren gaan. Weet u het zeker?

Cancel

OK

2. Hoe lees ik de uitkomst van de berekening

Onder de blauwe balk '**Klinisch beeld**' wordt nu de ernst van de vergiftiging weergegeven.

Klinisch beeld

U kunt het resultaat van de berekening ook downloaden door te klikken op de knop '**Downloaden**' rechtsboven in de balk '**Patiënt**', naast het casusnummer. Mocht u over deze casus ook nog bellen met het NVIC, geef dan dit casusnummer door. U kunt een pdf-rapport van uw casus rechtstreeks downloaden of laten mailen aan een op te geven e-mailadres.

2.1. Geen intoxicatie

Als er uit de berekening blijkt dat er geen symptomen worden verwacht, dan zal in het blok 'Klinisch beeld' de volgende tekst verschijnen:

Berekende potentiële effecten

Bij deze patiënt- en blootstellingsgegevens worden geen intoxicatieverschijnselen verwacht. LET OP, er kunnen uitzonderingen zijn. Lees daarom de Speciale aandachtspunten bij Klinisch beeld en bij Diagnostiek en therapie.

Op basis van de blootstelling en het gewicht van uw patiënt worden er dus geen intoxicatieverschijnselen verwacht, maar er kunnen mogelijk toch uitzonderingen zijn die van toepassing zijn op uw patiënt.

Een paar voorbeelden:

- Er kan gewaarschuwd worden dat een vergiftiging met een bepaald middel voor patiënten met lever- of nierfunctiestoornis ernstiger kan uitpakken.
- Ook kan de berekening specifiek voor volwassenen of juist voor kinderen gelden en moet er voor de andere leeftijdsgroep andere grenswaarden aangehouden worden.

Het is dus altijd van belang deze Speciale aandachtspunten te lezen!

Als er '**Speciale aandachtspunten**' zijn, dan worden deze aan de rechterkant van de pagina weergegeven bij zowel '**Klinisch beeld**' als bij '**Diagnostiek en therapie**' (op smartphones direct onder de tekst in het bovenstaande plaatje).

Klinisch beeld	
Berekende potentiële effecten	Speciale aandachtspunten
Bij deze patiënt- en blootstellingsgegevens worden geen intoxicatieverschijnselen verwacht. LET OP, er kunnen uitzonderingen zijn. Lees daarom de Speciale aandachtspunten bij Klinisch beeld en bij Diagnostiek en therapie.	Paracetamol De grenswaarden in mg/kg lichaamsgewicht die gebruikt worden voor het inschatten van de ernst van de intoxicatie, zijn opgesteld voor kinderen en volwassenen na een eenmalige orale blootstelling. Na rectale blootstelling kunnen dezelfde grenswaarden (in mg/kg) gebruikt worden als voor orale blootstelling.

Als er geen uitzonderingen zijn, dan staat er onder '**Speciale aandachtspunten**' geen verdere informatie. Onderaan het stuk met '**Speciale aandachtspunten**' staat wél altijd een link naar de volledige stofmonografie.

2.2. Wel een intoxicatie

Als er uit de berekening blijkt dat er wel een intoxicatie is, dan wordt de ernst van de vergiftiging onder de blauwe balk '**Klinisch beeld**' weergegeven met gekleurde bolletjes naast de symptomen die op kunnen treden.

Klinisch beeld

Eerst ziet u een legenda, waarin de betekenis van de kleuren wordt weergegeven:

Legenda	
	Licht; behandeling meestal niet nodig
	Matig; ziekenhuisobservatie, behandeling vaak nodig
	Ernstig; mogelijk levensbedreigend
	Ernst onbekend
	Dosering onbekend; vul dosis in

Bij een **Lichte intoxicatie**  kunnen er milde symptomen optreden, maar is een behandeling normaal gesproken niet nodig, tenzij er uitzonderingen gelden voor uw specifieke patiënt.

Lees voor deze mogelijke uitzonderingen daarom altijd de '**Speciale aandachtspunten**'!

Bij een **Matige**  **of Ernstige intoxicatie**  is ziekenhuisobservatie aangewezen en meestal is er ook behandeling nodig.

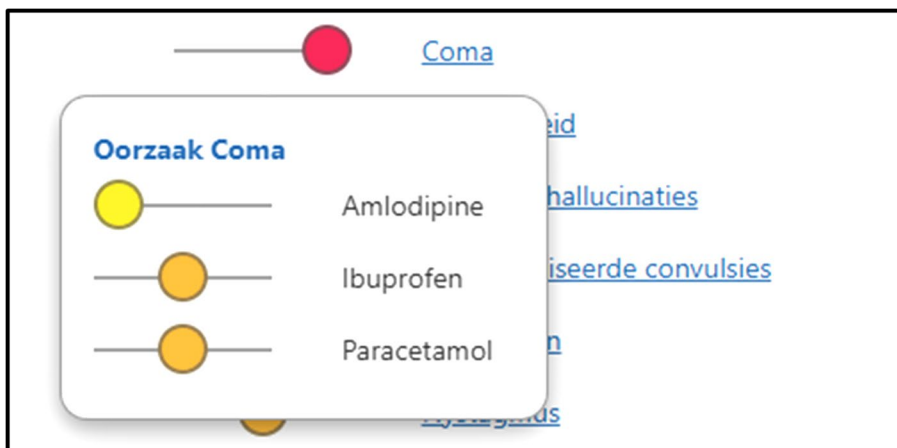
Bij een **blauw bolletje zonder vraagteken**  is de ernst onbekend. Dit kan verschillende oorzaken hebben:

- Er is te weinig bekend over de dosis-effect-relatie van deze stof. In de stofmonografie is wel informatie in tekst te vinden.
- Er is een andere contactweg gekozen dan ingestie (de rekentool kan alleen de ernst van een vergiftiging inschatten bij gebruik van de contactweg ingestie)

Een **blauw bolletje met vraagteken** : Vul uw invoer aan. U heeft bij het invoeren onder 'eenheid' aangegeven dat de dosering onbekend is. Zonder dosering kan de ernst van de vergiftiging niet ingeschat worden. Achterhaal de dosering en vul deze alsnog in.

Heeft u bij '**blootstelling**' aangegeven dat uw patiënt is blootgesteld aan meerdere producten, dan wordt de **samengestelde ernst** van de vergiftiging getoond per symptoom.

Klik op een gekleurd bolletje om de bijdrage van de verschillende stoffen aan de ernst van het symptoom te zien, bijvoorbeeld:



Klik op de onderstreepte symptomen, zij bevatten een link naar een korte beschrijving van het symptoom.

Als u verder naar beneden scrolt, vindt u de blauwe balk '**Diagnostiek en therapie**'. Hieronder worden suggesties voor diagnostiek en behandeling voorgesteld op basis van de geschatte ernst van de vergiftiging, zoals absorptieverminderende maatregelen of verbindingsspecifieke therapieën.

Diagnostiek en therapie

Klik op de onderstreepte therapieën; zij bevatten een link naar uitgebreide informatie over deze therapie.

Ook hier worden weer '**Speciale aandachtspunten**' beschreven, zoals bijvoorbeeld de minimaal benodigde tijdsduur van observatie.

Onder de '**Speciale aandachtspunten**' bij zowel 'Klinisch beeld' als bij 'Diagnostiek en therapie' staat altijd een link naar de volledige stofmonografie, bijvoorbeeld:

 [Bekijk desgewenst de volledige stofmonografie over Paracetamol](#)

In de stofmonografie kunt u meer achtergrondinformatie vinden, bijvoorbeeld over de kinetiek van de stof of zeldzame symptomen die niet op het scherm gepresenteerd worden.

3. Hoe lees ik een stofmonografie

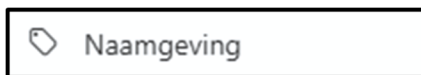
Een stofmonografie is meestal een gedetailleerd overzicht van een specifieke stof of medicijn. Er zijn ook groepsdocumenten over bijvoorbeeld paddenstoelen- of plantengroepen in de database opgenomen.

De hoofdstukken in een stofmonografie hebben een vaste volgorde en zijn vaak ook onderverdeeld in subhoofdstukken. Deze kunt u in het menu aan de linkerkant van de pagina zien (op smartphones worden de hoofdstukken alleen met symbolen weergegeven, als u bovenaan op de ‘hamburger’ klikt (de drie horizontale streepjes), klapt het menu uit en worden de namen van de hoofdstukken zichtbaar).

Klik een (sub)hoofdstuk aan in het menu om naar dit deel van de stofmonografie te gaan.

Hieronder een kort overzicht wat u zoal in deze Hoofdstukken kunt vinden:

NB: indien informatie van een specifieke stof niet aanwezig is, zal de naam van het hoofdstuk of het subhoofdstuk ook niet zichtbaar zijn.



Hier vindt u onder andere synoniemen van de werkzame stof of bijvoorbeeld verschillende plantensoorten binnen een plantenfamilie.



In het hoofdstuk chemisch/fysische eigenschappen vindt u onder andere het molecuulgewicht, kook- en smeltpunt, pH, oplosbaarheid, verbrandingsproducten.



Hier vindt u onder andere informatie over de snelheid van absorptie, het verdelingsvolume, het metabolisme, hoe lang het duurt voordat de maximale plasmaconcentratie bereikt wordt, de snelheid van eliminatie, en eventueel ook de toxicokinetiek.



Hier wordt het werkingsmechanisme beschreven, daarnaast ook de toepassing of indicatie waarvoor de stof gebruikt wordt. Bij geneesmiddelen wordt ook de dosering getoond, zoals beschreven in het Farmacotherapeutisch Kompas of Informatorium Medicamentorum.

Voorkomen

Bij geneesmiddelen wordt in dit hoofdstuk aangegeven welke productvoorkomens er beschikbaar zijn op de Nederlandse markt. Deze informatie is doorgaans afkomstig van het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen

Toxiciteit

Voor zover bekend worden in het hoofdstuk toxiciteit de concentraties bij therapeutisch gebruik van een geneesmiddel opgegeven en daarnaast ook de gevonden concentraties in patiëntmateriaal waarbij toxiciteit optrad.

Klinisch beeld

Bij dit hoofdstuk opent de stofmonografie automatisch. Het hoofdstuk begint met **‘Essentiële informatie klinisch beeld’**, dit komt overeen met de **‘Speciale aandachtspunten’** die getoond worden bij een berekening. Direct daaronder wordt er een ***samenvatting van het klinisch beeld*** bij intoxicaties gegeven. Daarna worden de systemische orgaanfunctiewijzigingen bij acute intoxicaties opgegeven per orgaansysteem. In de stofmonografie worden naast de meest voorkomende symptomen, welke getoond worden bij een berekening, ook de minder vaak beschreven symptomen weergegeven.

Onder de systemische effecten, worden ook de mogelijke **lokale effecten** weergegeven, na ingestie, inhalatie, oog- of huidcontact.

Als laatste wordt in dit hoofdstuk de werking van de toxines en het ontstaansmechanisme van het klinisch beeld beschreven.

Therapie

Het hoofdstuk therapie start met **‘Essentiële informatie therapie’**. Daaronder worden suggesties voor diagnostiek gedaan, en worden lokale therapieën bij een acute intoxicatie beschreven voor de verschillende blootstellingsroutes. Verder worden mogelijke absorptieverminderende maatregelen, de mogelijkheid tot eliminatieversnelling, en eventuele verbindingsspecifieke therapieën besproken. Daaronder volgen nog het kopje symptoombestrijding, eventuele **‘aanvullende informatie therapie bij acute intoxicatie’** en in een enkel geval ook **‘Therapie bij chronisch gebruik en misbruik’**. Veel van de therapieën worden weergegeven als **link naar een therapietekst**, waarin de therapie en de toepassing daarvan uitgebreid wordt beschreven.

 Casuïstiek

In dit hoofdstuk wordt casuïstiek van acute intoxicaties beschreven, vaak betreft het opvallende cases.

 Veterinaire informatie

Bij zoeken via de knop '**Veterinaire informatie**', opent de stofmonografie bij dit hoofdstuk. De indeling van het hoofdstuk veterinaire informatie komt overeen met de indeling van de hoofdstukken met humane informatie. De hoeveelheid veterinaire informatie wisselt echter sterk per stofmonografie, en daarmee wisselt het aantal beschikbare veterinaire hoofdstukken ook sterk. U vindt aan de linkerkant van de stofmonografie wel het volledige menu, waarbij u zo nodig ook de humane informatie kunt raadplegen.

 Referenties

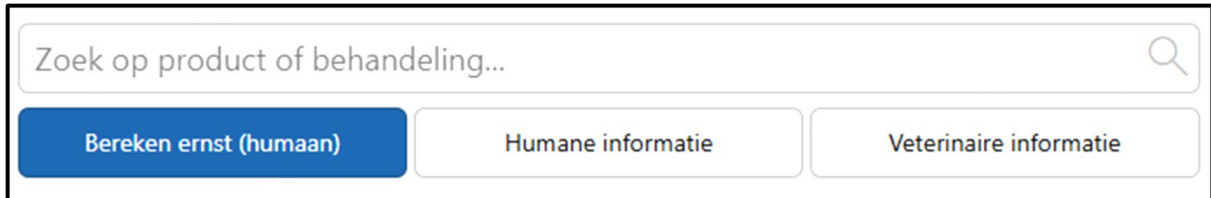
In dit hoofdstuk worden de gebruikte referenties opgegeven. Bij online bronnen wordt aangegeven wanneer deze zijn geraadpleegd.

 Datum

Hier vindt u de datum van laatste update.

4. Ik wil alleen de stofmonografie inzien

Als u geen berekening wilt maken en alleen een stofmonografie wilt inzien, klik dan na het selecteren van een product op de knop '**Humane informatie**' of de knop '**Veterinaire informatie**'.



The image shows a user interface for searching products. At the top is a search bar with the placeholder text 'Zoek op product of behandeling...' and a magnifying glass icon on the right. Below the search bar are three buttons: 'Bereken ernst (humaan)' (highlighted in blue), 'Humane informatie', and 'Veterinaire informatie'.

De stofmonografie behorend bij het geselecteerde product wordt dan direct geopend. Bij producten die uit meerdere werkzame stoffen bestaan, krijgt u eerst een pop-up met links naar de verschillende stofmonografieën te zien, waaruit u dan een keuze moet maken.

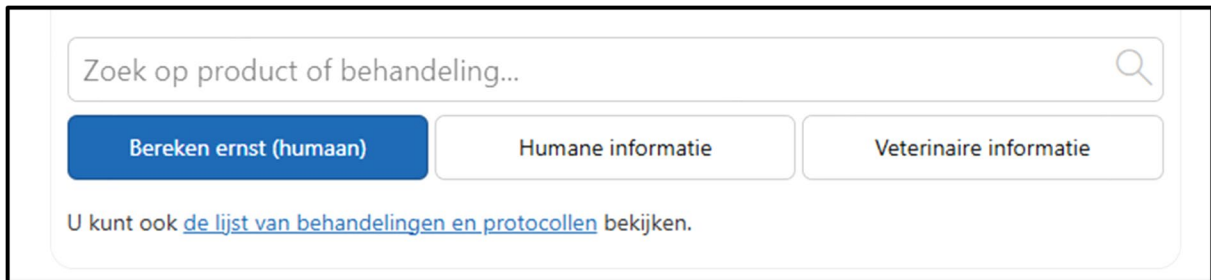
Indien u zoekt via de knop '**Humane informatie**' opent de stofmonografie bij het hoofdstuk 'Klinisch beeld'.

Bij zoeken via de knop '**Veterinaire informatie**' opent de stofmonografie bij het hoofdstuk 'Veterinaire informatie'.

5. Ik wil alleen een therapie-tekst inzien

Als u alleen een therapie-tekst wilt inzien, dan heeft u twee mogelijkheden:

1. Gebruik de zoekbalk die ook wordt gebruikt voor het zoeken naar een product.
2. Klik op de blauwe hyperlink '**de lijst van behandelingen en protocollen**', deze staat vlak onder de blauwe '**Bereken ernst (humaan)**'-knop.



Zoek op product of behandeling...

Bereken ernst (humaan) Humane informatie Veterinaire informatie

U kunt ook [de lijst van behandelingen en protocollen](#) bekijken.

De lijst van behandelingen en protocollen toont een alfabetische lijst van alle behandelingen en protocollen die beschikbaar zijn op de website. Ook hier heeft u weer de beschikking over een zoekbalk.



Lijst van behandelingen en protocollen

Q

- [Absorptievermindering bij bodypackers](#)
- [Acetylcysteïne toedienen](#)
- [Andexanet alfa toedienen](#)
- [Anti-schuimvormers toedienen](#)
- [Antiserum: Stonefish antivenom toedienen](#)

6. Waarop is de inschatting van de ernst gebaseerd

Op basis van literatuuronderzoek en de expertise van artsen werkzaam bij het NVIC, worden grenswaarden vastgesteld in miligram werkzame stof per kilogram lichaamsgewicht waarboven mogelijk een **lichte, matige of ernstige** intoxicatie kan optreden.

Bij het berekenen van de ingeschatte ernst van een vergiftiging wordt de door uw patiënt ingenomen dosis gedeeld door het lichaamsgewicht van uw patiënt. Vervolgens wordt (middels gekleurde bolletjes) per mogelijk optredend symptoom getoond in hoeverre de opgestelde grenswaarden worden overschreden.

Voor de berekening van de potentiële ernst van een vergiftiging is de correcte invoer van het product, de dosering en het gewicht van uw patiënt dus van belang!

Bij invoer van meerdere producten wordt de samengestelde ernst van de vergiftiging berekend. Hierbij wordt voor iedere werkzame stof per potentieel optredend symptoom de ernst vastgesteld aan de hand van de opgestelde grenswaarden. Als de werkzame stoffen dezelfde symptomen veroorzaken worden deze bij elkaar opgeteld, waarmee het samengesteld uit kan komen op een ernstigere intoxicatie.

7. Disclaimer

Versienummer: 1.2
UDI-DI: 08721398690001
Medisch hulpmiddel: NVIC-rekenmodule

Adres

UMC Utrecht, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum,
Heidelberglaan 100,
3584 CX Utrecht.

Medisch hulpmiddel

Volgens de Medical Device Regulation (MDR) (EU) 2017/745 valt de NVIC-rekenmodule onder de definitie van een medisch hulpmiddel. Wij attenderen u op de volgende aandachtspunten tijdens het gebruik van de NVIC-rekenmodule, beschikbaar op www.vergiftigingen.info.

Beoogd doeleinde

De NVIC-rekenmodule helpt zorgprofessionals bij het inschatten van de potentiële ernst van een vergiftiging — gecategoriseerd als geen, licht, matig of ernstig — op basis van het lichaamsgewicht van de patiënt en kenmerken van de blootstelling. Daarnaast geeft de NVIC-rekenmodule een voorstel voor passende medische interventies voor de desbetreffende vergiftiging.

Indicaties

De NVIC-rekenmodule kan gebruikt worden bij patiënten van alle leeftijden van wie wordt vermoed of is bevestigd dat ze zijn blootgesteld aan een mogelijk toxische stof.

Contra-indicaties

Er zijn geen contra-indicaties. Houd echter rekening met patiënt specifieke factoren die mogelijk invloed hebben op de vergiftiging. Dit zijn onder andere lever- en nierfunctiestoornissen, leeftijdsgerelateerde en fysiologische variabiliteit, met name bij pediatrische, zwangere, oudere en comorbide patiënten. Klinische interpretatie door de medisch professional blijft hierbij essentieel.

Prestatie-eigenschappen

- Op basis van de informatie van de medisch professional geeft de NVIC-rekenmodule een 100% accurate berekening van de blootstellingsdosis gedeeld door gewicht

- (mg/kg) en vergelijkt dat met door het NVIC vooraf opgestelde drempelwaardes voor de giftigheid (systemische dosiswaarden in mg/kg).
- Op basis van de informatie van de medisch professional geeft de NVIC-rekenmodule een 100% accurate berekening van de blootstellingsconcentratie (%) en vergelijkt deze met door het NVIC vooraf opgestelde drempelwaardes voor de giftigheid (lokale dosiswaarden in %).
 - Op basis van de informatie van de medisch professional geeft de NVIC-rekenmodule een 100% accurate weergave van de behandeling en diagnostiek passend bij de berekende grenswaarde (systemische dosiswaarden mg/kg)/(lokale dosiswaarden in %).
 - De NVIC-rekenmodule op www.vergiftigingen.info is meer dan 99% van de tijd beschikbaar.
 - De NVIC-rekenmodule geeft meer uitgebreide richtlijnen en protocollen voor stoffen waar het ziekenhuis/openbare bronnen vaak geen standaard richtlijn/protocol voor heeft.

Beoogde gebruikers

Het gebruik van de rekenmodule op de site www.vergiftigingen.info dient alleen ter informatie voor Nederlandse medische professionals en dus **niet** voor algemeen publiek. Algemeen publiek (particulieren) moeten bij vragen omtrent vergiftigingen altijd contact opnemen met hun eigen huisarts of medisch professional in hun directe omgeving.

Belang van correcte invoer

De invoer van correcte patiëntgegevens en het kiezen van het juiste product, dosiseenheid en dosis zijn essentieel voor het maken van een correcte analyse. De medisch professional is zelf verantwoordelijk voor correcte invoer en interpretatie van de resultaten. De NVIC-rekenmodule is slechts ondersteuning (als informatiebron) en vervangt het oordeel van een medisch professional niet. Bij enige twijfel over het uitvoeren van de analyse of de resultaten, neem contact op met de 24/7 telefonische informatieservice van het NVIC (088 755 8000). Het NVIC draagt geen verantwoordelijkheid voor onjuist gebruik van de NVIC-rekenmodule.

Tijdelijke ontoegankelijkheid website en/of NVIC-rekenmodule

Het kan voorkomen dat er tijdelijk geen gebruik gemaakt kan worden van de rekenmodule op de website. Dit merkt u doordat de 'Bereken ernst (humaan)' knop niet functioneert en/of doordat er een waarschuwingstekst op de site is geplaatst. Dit betekent dat er onderhoud plaatsvindt of dat uit veiligheidsoverwegingen is besloten eerst de geconstateerde interne problemen op te lossen, voordat de rekenmodule weer in gebruik kan worden genomen. U kunt dan nog wel stofmonografieën raadplegen voor informatie. In de tussentijd kunt u voor

een analyse contact opnemen met onze 24/7 telefonische informatieservice (088 755 8000).

Foutieve analyseresultaten

Ondanks dat er vele voorzorgsmaatregelen worden getroffen om fouten in de producten, grenswaarden en de NVIC-rekenmodule zelf te voorkomen, zou het kunnen voorkomen dat de NVIC-rekenmodule foutieve uitkomsten genereert. De samenstelling van producten kan in de loop van de tijd veranderen, waardoor onze productinformatie mogelijk niet altijd actueel is. Daarom benadrukken wij dat de NVIC-rekenmodule slechts ondersteunt (als informatiebron) en vervangt het oordeel van een medisch professional niet. Tevens is het verstandig om de NVIC-rekenmodule niet als enige informatiebron te gebruiken bij het bepalen van het verdere behandelbeleid voor de betrokken patiënt.

Ongewenste gebeurtenissen melden

Bij het opstellen van stofmonografieën en grenswaarden voor de rekenmodule wordt uiterste zorgvuldigheid betracht. Wanneer u echter in de veronderstelling bent dat de NVIC-rekenmodule een foutieve uitkomst genereert of wanneer u twijfelt aan de correctheid van de berekening, vragen we u contact op te nemen met onze 24/7 telefonische informatieservice (088 755 8000).

Meld het wanneer na een correct uitgevoerde analyse (met correcte invoer) een onverwachte ongewenste gebeurtenis ontstaan, zoals:

- De schade bij de betrokken patiënt is groter dan op basis van de ingeschatte ernst van de intoxicatie door de NVIC-rekenmodule verwacht werd.
- Overlijden van de betrokken patiënt, terwijl dit op basis van de ingeschatte ernst van de intoxicatie door de NVIC-rekenmodule niet verwacht werd.

Meldt dit aan het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum via: MDR-nvic@umcutrecht.nl. Vermeld hierbij casusnummer (indien u deze genoteerd heeft), leeftijd en gewicht van de patiënt, betrokken product en dosering, datum en tijd van ongewenste gebeurtenis, de datum en tijd waarop de analyse is uitgevoerd en een uitgebreide beschrijving van de voorgevallen onverwachte ongewenste gebeurtenis (inclusief medische voorgeschiedenis van patiënt en uitgevoerde behandeling(en)).

Ondersteunde browsers

De volgende browsers worden ondersteund voor het gebruik van de NVIC-rekenmodule: Internet Explorer 8 tot en met 10 en latere versies, de actuele versie van Firefox, de actuele versie van Chrome, de actuele versie van Safari.