**Adviezen prescriptiebeleid bij kinderen**

Voor een juiste farmacotherapie bij kinderen kunnen de volgende richtlijnen worden gehanteerd. Besef dat voor veel geneesmiddelen die gebruikt worden bij kinderen geen gegevens beschikbaar zijn betreffende dosering en bijwerkingen.

Probeer uit te komen met geneesmiddelen waarvan de kinderdosering beschikbaar is, zie het Kinderformularium. Indien er geen dosering voor kinderen in de preparaattekst staat vermeld en het geneesmiddel is niet bij kinderen gecontra-indiceerd, dient de berekening van de kinderdosering altijd individueel per kind en per geneesmiddel te geschieden.

Geneesmiddelen met een geringe therapeutische breedte worden vanwege de grotere nauwkeurigheid (verandering in lichaamsoppervlak heeft een grotere invloed dan verandering in gewicht) vaak in dosis per lichaamsoppervlak uitgedrukt.

Bij elke van de volwassen dosering afgeleide kinderdosering moet het effect van het geneesmiddel extra worden beoordeeld. Specifiek dient men te zoeken naar onderdosering of overdosering, en bijwerkingen.

Bij een aantal geneesmiddelen dient rekening te worden gehouden met een bij kinderen afwijkende toedieningsfrequentie. Wees bedacht op paradoxale reacties van kinderen op geneesmiddelen.

Bijwerkingen van geneesmiddelen bij kinderen zijn soms moeilijk te traceren. Bijwerkingen dienen te worden gedocumenteerd en (ook) gemeld aan Lareb.

Houd rekening met interacties met andere geneesmiddelen.

Wees bedacht op onvoldoende therapietrouw; pas (zo mogelijk) de toedieningsvorm en/of - frequentie aan. Trek, om de therapietrouw te bevorderen, extra tijd uit om kind en ouders voor te lichten over het gebruik van het geneesmiddel

Opdracht:

Je gaat van de volgende doseringen de kinderdoseringen opzoeken en verwerkt dit in een tabel en wat eop het recept moet staan.

Hulpmiddel:

- Kinderformularium

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Geneesmiddel** |  | **Leeftijd en dosering voluit** |
| 1. Terbinafine cutaan |  |  |
| 2. Mometason cutaan |  |  |
| 3. Timolol  oogdruppels |  |  |
| 4. Mebendazol bij spoelwormen |  |  |
| 5. Azijnzuur met hydrocortison (oordruppels) |  |  |

## Opdracht: bereken de dosering en zet dit in receptcode neer.

1. Amoxicilline suspensie 50mg/ml: kind van 35 kg met een infectie:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Hoe oud is dit kind volgens de schaal van Denekamp?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Montelukast: kind 6 jaar :

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Hoe zwaar is een meisje van 6 jaar volgend de schaal van Denekamp?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Salbutamol Inhalatiepoeder 'Diskus' Sterkte 200 microg/dosis kind van 10 jaar.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Broomhexine 0,8mg/ml kind van 25 kg van 7 jaar:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Bupropion 150 mg: kind van 12 jaar van 44 kg

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………