

13-3-2020

Albendazol

- Albendazol niet tijdens zwangerschap en lactatie.
- Albendazol tijdens zwangerschap alleen op strikte indicatie gebruiken. Bij dieren is albendazol in therapeutische doseringen schadelijk gebleken.
- Albendazol is geregistreerd voor kinderen vanaf 6 jaar. Bij kinderen tussen 1 en 6 jaar is albendazol wereldwijd uitvoerig gebruikt en kan overwogen worden (Keijzer et al).
- Kinderdosering albendazol afronden naar het dichtstbijzijnde veelvoud van 200mg, maximale dosering 400mg.
- Albendazol innemen met vetrijke maaltijd (verhoogt de resorptie).
- Bij langdurig gebruik van albendazol, controleer leverfuncties en leukocytenaantal.

Artesunaat

- Artesunaat is in Nederland niet geregistreerd maar is een zogeheten "ZFW-middel".

Artemeter/lumefantrine

- Innemen met een vetrijke maaltijd

Ciprofloxacin

- Ciprofloxacin bij kinderen alleen op strikte indicatie toepassen in verband met een relatief groter risico van artropathie.

Clioquinol

- Het gebruik van clioquinol tijdens de zwangerschap en lactatie wordt afgeraden. Clioquinol bevat jodium die opgenomen kan worden door de foetale schildklier. Ook kan dit de schildklierfunctie van de zuigeling tijdens lactatie beïnvloeden.
- Bij een (cumulatieve) dosis van 10–50gram clioquinol is er meer kans op neurotoxiciteit waardoor aangeraden wordt om clioquinol niet hoog te doseren in een korte periode. Bij herhaalde behandeling wordt 3 kuren per jaar met enkele maanden ertussen, aanbevolen.

Diethylcarbamazine (DEC)

-

Fexnidazol

- Bij fexnidazol; cave cardiale verlenging van QT-interval, neutropenie en neuropsychiatrische bijwerkingen.
- Fexnidazol is gecontraïndiceerd bij patiënten met bekend gevorderd leverlijden.
- Tegelijkertijd gebruik van fexnidazol met disulfiram en alcohol wordt afgeraden.

Fumagilline

- Fumagilline, geproduceerd door de schimmel *Aspergillus fumigatus*, is in Nederland niet beschikbaar.
- Bijwerking fumagilline: beenmergtoxiciteit (neutropenie, trombopenie).

Ivermectine

- Over het gebruik van ivermectine tijdens de zwangerschap en lactatie bij de mens bestaan onvoldoende gegevens om de mogelijke schadelijkheid te beoordelen.
- De veiligheid van ivermectine is niet vastgesteld bij kinderen <15 kg.
- Ivermectine innemen op de nuchtere maag.
- Gebruik van parenteraal ivermectine is niet geregistreerd voor humaan gebruik. Hiervan is wel incidenteel case reports in de literatuur (zie bronnen).

Mefloquine

- Contra-indicaties mefloquine: kinderen < 3 mnd en/of < 5 kg, psychiatrische stoornissen en convulsies in de familie-anamnese.
- Gelijktijdig gebruik met kinine, kinidine en chloroquine kan electrocardiografische afwijkingen veroorzaken en kans op convulsies verhogen (mefloquine toedienen 12 uur na staken van kininetherapie)
- Gelijktijdig gebruik met diverse anti-epileptica (o.a. fenobarbital, fenytoïne) kan convulsies veroorzaken.

Metronidazol

- Metronidazol dient niet tegelijkertijd met een alcoholische drank te worden genuttigd ivm het zg. antabuseffect

Miltefosine

- Miltefosine is gecontraïndiceerd bij zwangeren, gedurende lactatie tot 5 maanden hierna en bij kinderen jonger dan 12 jaar (CDC advies).
- Dosering van miltefosine bij kinderen kan geoptimaliseerd worden volgens Dorlo et al. (Dorlo TP, Huitema AD, Beijnen JH, de Vries PJ. Optimal Dosing of Miltefosine in Children and Adults with Visceral Leishmaniasis. Antimicrob Agents Chemother. 2012;56(7):3864-3872.)

Niclosamide

- Niclosamide tablet goed kauwen alvorens door te slikken met water.

Nitazoxanide

- Nitazoxanide innemen tijdens of kort na een maaltijd.
- Nitazoxanide is in Nederland niet geregistreerd maar is een zogeheten "ZFW-middel".

Paromomycine

- Paromomycine is in Nederland niet geregistreerd maar is een zogeheten "ZFW-middel" en wordt vergoed voor patiënten met HIV-infectie en cryptosporidiose; in andere gevallen niet.

Permetrine

- Het gebruik van permetrine is tijdens zwangerschap en lactatie relatief gecontraïndiceerd.

Praziquantel

- Praziquantel: onvoldoende gegevens bekend over veiligheid bij zwangerschap en kinderen <4 jaar.
- Praziquantel innemen tijdens of kort na een maaltijd.

Triclabendazol

- Triclabendazol innemen tijdens of kort na een maaltijd.
- Triclabendazol is te verkrijgen via de apotheek van het Erasmus MC, het Amsterdam UMC locatie AMC of via Internationale Apotheek Venlo met artsenverklaring (levertijd: 7 – 10 dagen).
- Er zijn onvoldoende gegevens bekend over gebruik van triclabendazol bij kinderen.
- Bij fascioliasis in schapen is er in Nederland in toenemende mate sprake van resistentie tegen triclabendazol.

Tetracyclines

- Het gebruik van tetracyclines is gecontraïndiceerd bij kinderen jonger dan 8 jaar ivm irreversibele tandverkleuring