

CF DIOS – Distalt intestinalt obstruktionssyndrom – Barn 1-3 år (9-16 kg)

Utarbetad av

Aleksandra Kowalik, Ingehla Rydén, Ferenc Karpati

Granskad och godkänd av:

- Temats barnläkemedelsgrupp (om dokumentet innehåller läkemedelsdoser till barn)
- Annan med specifik kompetens (ange vem)
- Inte AKTUELLT

Bakgrund, syfte, mål

Behandling vid distalt intestinalt obstruktionssyndrom (DIOS) hos patienter med cystisk fibros.

Målgrupp, omfattning

Riktlinjer vänder sig till läkare som behandlar DIOS hos patienter med CF.

Riktlinjen

Handläggning i samråd med CF läkare:

1. Inläggning
2. *Överväg i.v. stöddropp för bra vätskebalans! Behandlingens effekt minskar om patienten är dehydrerad!* Frikostigt med uppvätskning, särskilt vid anamnes på kräkningar och/eller dåligt matintag.
3. Vid insättning av PVK prover: blodstatus, Na, K.
4. Flytande kost.
5. Smärtlindring vid behov.

Behandling startas under pågående uppvätskning enligt steg nedan:

Steg 1. Ge ett lavemang rektalt med:

Blanda 20 ml Acetylcystein 200 mg/ml med 60 ml kranvatten och 80 ml Gastrografin total volym 160 ml, ge 160 ml av denna blandning.

Steg 2. Detta lavemang upprepas efter 3 - 4 timmar (minst 2 timmar).

Steg 3. Efter ytterligare 3 - 4 timmar ges ett vattenlavemang med minst 160 ml vatten.

Om ej tillräcklig effekt av lavemangen:

Sätt en ventrikelsond och fortsätt med följande:

Steg 4. Patienten får därefter i sonden 30 ml Gastrografin (snabbt och utspätt).

*Om man hinner med steg 1-4 fram till kvällen avvakta med steg 5 till morgondagen.
Låt barnet vila och sova över natten och fortsätt från morgonen:*

Steg 5. Efter ytterligare 4 timmar ska patienten i sonden få Laxabon 1 liter under 3 - 4 timmar.

*Minska mängden av Laxabon vid kräkning, som är vanlig om tillståndet närmar sig ileus.
Tag kontakt med barnkirurg och diskutera fortsatt handläggning.*

Steg 4 och/eller Steg 5 kan behöva upprepas 1-2 ggr.

Påföljande dag om otilfredsställande utbyte:

Akut buköversiktsröntgen

Vid frågor kontakt med CF-jouren, kl. 8.00 - 22.00 alla dagar, tel. 84070.

Referenser

1. Svenska Barnläkarföreningen Arbetsgruppen för cystisk fibros. Distalt intestinalt obstruktionssyndrom (DIOS)
<http://www3.svls.se/sektioner/cf/index.php/medicinska-pm>
2. Colombo C et al. Guidelines for the diagnosis and management of distal intestinal obstruction syndrome in cystic fibrosis patients. J Cyst Fibros 2011;10: Suppl 2, S24-28.
[https://doi.org/10.1016/S1569-1993\(11\)60005-2](https://doi.org/10.1016/S1569-1993(11)60005-2)
3. <https://www.fass.se/> (läkemedelsdoser)
4. <https://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/> (läkemedelsdoser)

Versionshistorik

Varje dokument bör innehålla en historik som för varje version talar om vad som ändrats, vem som gjort ändringen och när ändringen gjordes. Observera att versionshistoriken ska fyllas i manuellt.

Version	Datum	Förändring och kommentar	Ansvarig
1	2022-05-31	Omarbetade riktlinjer till verksamhetshandboken. Uppdelade i fem riktlinjer med doser anpassade efter ålder och vikt efter referenser.	Aleksandra Kowalik