



## Addaven®

Sporelementtilskudd for voksne og barn > 15 kg som tilsetning ved parenteral ernæring<sup>1a</sup>



For å gi fullstendig parenteral ernæring, må sporelementer, vitaminer og eventuelt ekstra elektrolytter tilsettes etter pasientens behov.<sup>2</sup>

Ampulle, 10 ml

Konsentrat til infusjonsvæske, oppløsning<sup>b</sup>

Må ikke gis ufortynnet<sup>c</sup>

# Addaven

Sporelementtilskudd for voksne og barn > 15 kg som tilsetning ved parenteral ernæring

Konsentrat til infusjonsvæske, oppløsning<sup>b</sup>



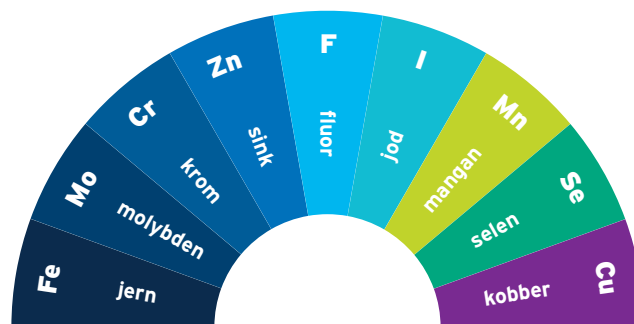
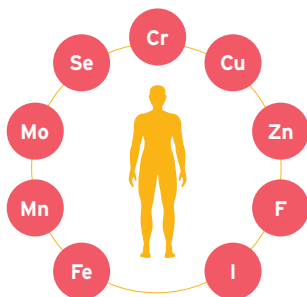
## Innhold i Addaven<sup>1d</sup>\*

Innhold	1 ampulle		Tilsvarende i spor- metaller		µmol/ ml	µg/ml
	1 ml	(10 ml)				
Kromklorid (6H <sub>2</sub> O)	µg	5,33	53,3	Cr <sup>3+</sup>	0,02	1,0
Manganklorid (4H <sub>2</sub> O)	µg	19,8	198	Mn <sup>2+</sup>	0,10	5,5
Kaliumjodid	µg	16,6	166	I	0,10	13,0
Natrium-molybdat (2H <sub>2</sub> O)	µg	4,85	48,5	MoO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0,02	1,9
Natrium-selenittanhydrat	µg	17,3	173	SeO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0,10	7,9
Sinkklorid	mg	1,05	10,5	Zn <sup>2+</sup>	7,70	500,0
Natriumfluorid	mg	0,21	2,10	F <sup>-</sup>	5,00	95,0
Kobberklorid (2H <sub>2</sub> O)	mg	0,10	1,02	Cu <sup>2+</sup>	0,60	38,0
Jernklorid (6H <sub>2</sub> O)	mg	0,54	5,40	Fe <sup>3+</sup>	2,00	110,0

\* Innholdet av elektrolytter i 1 ml Addaven tilsvarende Na<sup>+</sup> 120 µg (5,2 µmol) K<sup>+</sup> 3,9 µg (0,1 µmol)

## Anbefalinger for dosering av sporelementer i parenteral ernæring til voksne<sup>3</sup>

	Enhet	Fra 19 år og oppover
Krom	µg/dag	10-15
Jod	µg/dag	10-130
Molybden	µg/dag	10-25
Selen	µg/dag	20-60
Mangan	mg/dag	0,06-0,10
Sink	mg/dag	2,5-5,0
Fluor	mg/dag	0,57-1,45
Kobber	mg/dag	0,3-0,5
Jern	mg/dag	1-1,95



## Dosering<sup>1c</sup>

### Dosering for barn > 15 kg

- 0,1 ml Addaven/kg kroppsvekt/dag

### Dosering for voksne

- 10 ml Addaven dekker det basale eller lett forhøyede daglige behov for sporelementer.

Dosen skal tilpasses for pasienter med nedsatt nyre- eller leverfunksjon eller mild kolestase.

## Administrasjon<sup>1c</sup>

- Addaven skal gis som en intravenøs infusjon fortynnet i en parenteral ernæringsblanding.  
- Må ikke gis ufortynnet.

### Holdbarhet

- Bør brukes umiddelbart etter fortynning.  
- Infusjonen skal avsluttes innen 24 timer etter tilsetning av Addaven.

Kontakt Fresenius Kabi for informasjon om kompatibilitetsdata.

## Monitorering<sup>1e</sup>

- Ved langtidsbruk av parenteral ernæring (> 4 uker) skal plasmanivået av sporelementer følges, spesielt mangan.

## Forsiktighetsregler<sup>1e</sup>

- Redusert lever- og nyrefunksjon  
- Kan forårsake overfølsomhetsreaksjoner

## Kontraindikasjoner<sup>1f</sup>

- Barn under 15 kg (til barn under 15 kg benyttes Peditrace), Wilsons sykdom, hemokromatose, total galleobstruksjon

# Addaven

Sporelementtilskudd for voksne og barn > 15 kg som tilsetning ved parenteral ernæring



## Referanser

- 1) Addaven SPC (09.12.2015), pkt. a) 4.1, b) 3, c) 4.2, d) 2, e) 4.4, f) 4.3
- 2) SmofKabiwen SPC (09.05.2019), pkt. 4.2.

- 3) Vanek V et al. A.S.P.E.N Position Paper: Recommendations for changes in commercially available parenteral multivitamin and multi-trace element products. *Nutr Clin Pract* [Elektronisk artikkel] 2012 Aug. [hentet 2019-12-03];27(4):440-491. Tilgjengelig fra <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/22730042>.

## Addaven «Fresenius Kabi»

### C Sporelementtilskudd ATC-nr.: B05X A31

#### KONSENTRAT TIL INFUSJONSVÆSKE,

**oppløsning:** 1 ml inneh.: Kromklorid (6 H<sub>2</sub>O) 5,33 µg, kobberklorid (2 H<sub>2</sub>O) 0,1 mg, jernklorid (6 H<sub>2</sub>O) 0,54 mg, manganklorid (4 H<sub>2</sub>O) 19,8 µg, kaliumjodid 16,6 µg, natriumfluorid 0,21 mg, natriummolybdat (2 H<sub>2</sub>O) 4,85 µg, natriumselenittanhydrid 17,3 µg, sinkklorid 1,05 mg. Sporelementinnh.: Cr<sup>3+</sup> 0,02 µmol (1 µg), Cu<sup>2+</sup> 0,6 µmol (38 µg), Fe<sup>2+</sup> 2 µmol (110 µg), Mn<sup>2+</sup> 0,1 µmol (5,5 µg), I<sup>-</sup> 0,1 µmol (13 µg), F<sup>-</sup> 5 µmol (95 µg), MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup> 0,02 µmol (1,9 µg som Mo<sup>6+</sup>), SeO<sub>3</sub><sup>2-</sup> 0,1 µmol (7,9 µg som Se<sup>4+</sup>), Zn<sup>2+</sup> 7,7 µmol (500 µg). Elektrolyttinnh.: Na<sup>+</sup> 120 µg (5,2 µmol), K<sup>+</sup> 3,9 µg (0,1 µmol). Xylitol, saltsyre (for justering av pH til 2,5), vann til injeksjonsvæsker til 1 ml. Osmolalitet: Ca. 3100 mosmol/kg vann.

**Indikasjoner:** Sporelementtilskudd for å dekke basale til moderat økte behov ved parenteral ernæring.

**Dosering: Voksne:** 10 ml dekker det basale eller lett forhøyede daglige behov for sporelementer.

**Barn >15 kg:** 0,1 ml/kg kroppsvekt/dag. **Spesielle pasientgrupper:** Nedsatt lever-/nyrefunksjon eller mild kolestase: Dosen skal tilpasses, se også Forsiktighetsregler.

**Tilberedning/Håndtering:** Blandbarhet: Tilsetning skal utføres aseptisk. For informasjon om kompatible

tilsetninger kontaktes firma. **Administrering:** Må ikke gis ufortynnet. Skal gis som i.v. infusjon fortennet i parenteral ernæringsblanding. Til engangsbruk. Bør brukes umiddelbart etter fortykning. Infusjonen skal avsluttes innen 24 timer etter tilsetning av Addaven.

**Kontraindikasjoner:** Overfølsomhet for noen av innholdsstoffene. Total galleobstruksjon. Wilsons sykdom, hemokromatose. Barn <15 kg.

**Forsiktighetsregler:** Parenteral administrering av jern og jod kan i sjeldne tilfeller forårsake overfølsomhetsreaksjoner, inkl. alvorlige og potensielt dødelige anafylaktiske reaksjoner. Pasienten bør observeres klinisk mht. tegn og symptomer på overfølsomhetsreaksjoner. Ved overfølsomhetsreaksjoner skal infusjonen umiddelbart avbrytes og nødvendige tiltak iverksettes. Dersom jern tas oralt samtidig med infusjon av Addaven bør det totale jerninntaket bestemmes for å unngå jernakkumulering. Forsiktighet bør utvises ved bruk til pasienter med redusert leverfunksjon. Leverdysfunksjon, inkl. nedsatt gallesekresjon, kan forstyrre utskillelsen av sporelementer, noe som gir risiko for akkumulering. Forsiktighet bør utvises ved bruk til pasienter med redusert nyrefunksjon ettersom utskillelse av sporelementer da kan være kraftig nedsatt.

Hos pasienter på langtids parenteral ernæring (>4 uker) skal plasmanivået av sporelementer følges, spesielt mangan. Ved markant økt behov for enkelte sporelementer kan behandlingen justeres med separate tillegg.

**Overdosering/Forgiftning:** Symptomer: Økt risiko for akkumulering av sporelementer ved lever- eller nyreinsuffisiens.

**Egenskaper:** Virkningsmekanisme: Inneholder en blanding av sporelementer i mengder som normalt absorberes fra orale dietter og skal ikke ha farmakologiske effekter utover det å opprettholde eller gjenopprette normal ernæringsstatus.

**Pakninger og priser per 27.01.2021:**  
20 x 10 ml (PP-plastamp.), kr 760,70

Sist endret: 14.01.2016  
Basert på SPC godkjent av SLV/EMA: 09.12.2015

Inngår i LIS 2103



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi Norge AS  
Postboks 4646 Nydalen, 0405 Oslo  
Telefon 22 58 80 00  
markedsavdelingen@fresenius-kabi.com  
www.fresenius-kabi.com/no