

## Addaven®

Balanserat innehåll av spårelement enligt de senaste rekommendationerna

Ersätter Tracel®



**Addaven®** 10 ml  
spårelement/  
hivenaineet/sporelementer

**i.v.** sterilt koncentrat,  
ska spädas  
sterili konsentraatti,  
laimennettava  
ennen käyttöä  
sterilt konsentrat, må  
fortynnes før bruk  
KYA 1831 01-63-01-030A



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

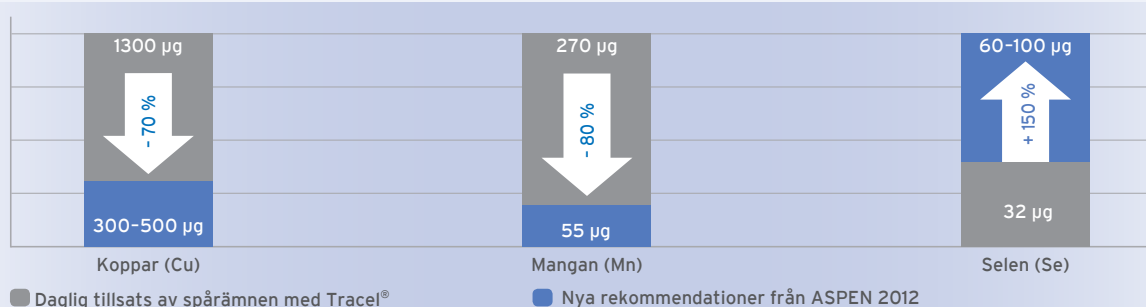
# ADDAVEN® - BALANSERAT INNEHÅLL AV SPÅRELEMENT ENLIGT DE SENASTE REKOMMENDATIONERNA<sup>1,2</sup>

## Addaven® ersätter Tracel® som tillsats av spårelement till parenteral nutrition

- Innehållet av spårelement i Addaven är uppdaterat utifrån de senaste kliniska riktlinjerna och täcker dagsbehovet för alla rekommenderade spårelement.<sup>1,2</sup>
- Doseringen av Addaven är densamma som för Tracel.
- Blandbarhetsdata för Tracel är överförbara till Addaven, vilket betyder att Addaven kan tillsättas till parenterala blandningar på samma sätt som Tracel. Omfattande blandbarhetsdata finns tillgängliga på [www.fresenius-kabi.se](http://www.fresenius-kabi.se).

## REKOMMENDATIONER FÖR INNEHÅLLET AV SPÅRELEMENT TILL PARENTERAL NUTRITION<sup>1</sup>

ASPEN Position paper 2012 - uppdaterade rekommendationer baserade på ny vetenskaplig genomgång av kunskapsläget på området



### Parenteral tillsats av koppar bör begränsas och sänkas till 300-500 µg/dag<sup>1</sup>

Hos patienter med kort tarm eller leversjukdom som fått PN under lång tid med tillsats av standard dos av spårämnen (1,3-1,4 mg Cu/dag) har man genom biopsier sett inlagringar av koppar i lever och njure, jämförbara med Wilson's sjukdom.<sup>3</sup>

### Parenteral tillsats av mangan bör begränsas och sänkas till 55 µg/dag<sup>1</sup>

En nyligen genomförd studie av Abdalian, som utvärderade effekten av mangantillskott (400 µg/dag) till patienter med PN under lång tid, visade förhöjda nivåer och inlagringar i basala ganglia, några med koppling till neuropsykiatriska symptom.<sup>4</sup>

### Parenteral tillsats av selen bör ökas till 60-100 µg/dag<sup>1</sup>

Basalbehovet av selen hos patienter som får PN i hemmet täcks av 32 µg/dag, medan kritiskt sjuka patienter har ett ökat selenbehov på grund av en ökad oxidativ stress.<sup>5</sup> För att täcka behovet hos majoriteten av patienterna bör den dagliga dosen av selen därför ökas.

## Mängden zink för parenteral tillsats enligt ESPENs senaste rekommendationer är 2,5-5 mg/dag.<sup>2</sup>

#### Referenser

1. Vanek VW et al. Nutr Clin Pract 2012;27(4):440-491. Publicly available under: <http://ncp.sagepub.com/content/27/4/440.long>
2. Staun M et al. Clin Nutr 2009;28(4):467-479

3. Howard L et al. JPEN 2007;31:388-396
4. Abdalian R et al. JPEN 2013 Jul;37(4):538-43
5. Shenkin A. Gastroenterology 2009;137(5)(suppl):S61-S69

#### Förkortningar

ASPEN: American Society for Parenteral and Enteral Nutrition  
ESPEN: European Society for Parenteral and Enteral Nutrition  
PN: Parenteral Nutrition

#### Addaven®, Rx, F, ATC-kod: B05XA31. Utdrag av fass-text, baserad på produktresumé 2014-10-17.

Koncentrat till infusionsvätska, lösning. För tillsats av spårelement till infusionsvätska. **Indikationer:** För att täcka basala eller måttligt förhöjda behov av spårelement vid intravenös nutrition. **Kontraindikationer:** Överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något hjälpämne. Vid tillstånd med total gallvägsobstruktion. Wilsons sjukdom. **Dosering:** Vuxna: Den rekommenderade dagliga dosen av Addaven till vuxna patienter med basala eller måttligt förhöjda behov är 10 ml (en ampull). Barn =15 kg: 0,1 ml Addaven ges per kg kroppsvikt och dag. Skall spädas. **Varningar och försiktighet:** Skall användas med försiktighet till patienter med nedsatt gall- och/eller njurfunktion då utsöndringen av spårelement i gallan och/eller urinen kan vara kraftigt nedsatt. Skall även användas med försiktighet hos patienter med kliniskt eller biokemiskt påvisad leverdysfunktion, särskilt vid tecken till cholestas. Om behandlingen pågår längre tid än 4 veckor bör nivåerna av spårelement i plasma kontrolleras, framförallt mangan. **Överdoser:** Hos patienter med nedsatt njur- eller gallfunktion finns risk för ackumulering av spårelement. Vid kronisk överbelastning av järn finns risk för hemosideros, som i svåra och sällsynta fall kan behandlas med venesektion. **Blandbarhet:** Får endast blandas med andra läkemedel eller näringslösningar för vilka blandbarheten har dokumenterats. Blandbarhetsdata och förvaringstider för olika blandningar tillhandahålls på begäran. **Hantering, hållbarhet och förvaring:** Kemisk och fysikalisk stabilitet efter spädning har visats för 24 timmar vid 25 °C. Ur mikrobiologisk synpunkt bör produkten användas omedelbart. Om den inte används omedelbart är förvaringstiden och omständigheterna före användning användarens ansvar och ska normalt inte vara längre än 24 timmar vid 2-8 °C, såvida inte blandningen har utförts under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden. **Förpackningsinformation:** Ampull (polypropen) 20 x 10 ml. För mer information, se [www.fass.se](http://www.fass.se).