



Ferrimaltol (Feraccru) til behandling av mild til moderat jernmangelanemi hos voksne

Kategori i MedNytt: Legemiddel

Område i MedNytt: Blod; Mage og tarm

Generisk navn: Ferrimaltol

Handelsnavn: Feraccru

MT søker/innehaver: Shield TX (UK) Ltd.

Synonymer virkestoff:

Synonymer indikasjon: NO: Jernmangelanemi ENG: Iron-Deficiency Anemia

Status for bruk og godkjenning

Tidsperspektiv markedsføringstillatelse (MT) i Norge:



Metoden omfatter en indikasjonsutvidelse. Metoden har foreløpig ikke MT i Norge og EU, men er under vurdering hos det Europeiske Legemiddelbyrået (EMA).

Forventet finansieringsordning

Sykehus	<input type="checkbox"/>	
Blå resept	<input checked="" type="checkbox"/>	
Egenfinansiering	<input checked="" type="checkbox"/>	
Usikkert	<input type="checkbox"/>	

Beskrivelse av den nye metoden

Ferrimaltol har fra før indikasjon til behandling av jernmangelanemi hos pasienter med inflammatorisk tarmsykdom (IBD), men er ikke markedsført i Norge per 30. oktober 2017. Aktuell indikasjonsutvidelse omfatter behandling av mild til moderat jernmangelanemi hos voksne. (1)

Ferrimaltol er treverdig jern (Fe³⁺) i kompleks med maltol. I tarmlumen reduseres treverdig jern til toverdig jern før det tas opp i enterocytene i duodenum. Flere faktorer i kosten kan både fremme eller hemme opptaket, f.eks. kjøtt, kaffe/te og C-vitamin. Jernet kan videre enten lagres som ferritin eller bindes til plasmaproteinet transferrin for videre transport i kroppen. Jern er nødvendig fordi det inngår i hemoglobin (oksygentransport i kroppen). (2) Toverdig-jern absorberes tre ganger bedre enn saltene med tre-verdig jern. (3)

Sykdomsbeskrivelse og pasientgrunnlag

Anemi foreligger ved redusert hemoglobin-konsentrasjon i blodet. Referansegrensene er under 13 g/100 ml hos voksne menn og under 12 g/100 ml hos voksne kvinner, men referansegrensene varierer med kjønn og alder. Symptomer på anemi er blant annet slapphet, tretthet, tung pust, hjertebank, hodepine, svimmelhet og redusert fysisk yteevne. (4)

Det er mange ulike årsaker til anemier og jernmangel er én av dem. Jernmangelanemi kan skyldes nedsatt absorpsjon eller økt tap av jern f.eks. grunnet blødning. Det er et uttrykk for underliggende sykdom der det er nødvendig å utrede årsaken. Eksempler på tilstander som kan gi jernmangelanemi er tarmsykdommer, blødning (GI-blødning, menstruasjonsblødning), vekst, graviditet, ensidig kosthold m.m. Ferritinverdier under referanseområde er et sikkert tegn på jernmangel, mens det ved både normale eller høye verdier kan være andre årsaker til anemien.

Dagens behandling

Når årsaken til jernmangelanemien er utredet behandles jernmangel som regel med peroralt jerntilskudd med to-verdig jern. I sjeldne tilfeller kan transfusjon være indisert. (4)

Status for dokumentasjon	
Metodevurderinger eller systematiske oversikter -norske	
- Ingen relevante identifisert	
Metodevurdering eller systematiske oversikter -internasjonale	
- Ingen relevante identifisert	
Metodevarsler	
- Et internasjonalt metodevarsel er identifisert. (1)	
Klinisk forskning	
- Ingen relevante identifisert	
Hvilke aspekter kan være relevante for en metodevurdering	
Klinisk effekt	<input type="checkbox"/>
Sikkerhet/bivirkninger	<input type="checkbox"/>
Kostnader/ressursbruk	<input type="checkbox"/>
Kostnadseffektivitet	<input type="checkbox"/>
Organisatoriske konsekvenser	<input type="checkbox"/>
Etikk	<input type="checkbox"/>
Juridiske konsekvenser	<input type="checkbox"/>
Annet	<input type="checkbox"/>
Hva slags metodevurdering kan være aktuell	
Hurtig metodevurdering	<input type="checkbox"/>
Fullstendig metodevurdering	<input type="checkbox"/>
Hovedkilder til informasjon	
<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ferric maltol</i>. (13. januar 2017). NHS Specialist Pharmacy Service. Hentet 28. september 2017, fra https://www.sps.nhs.uk/medicines/ferric-maltol/ 2. Borch-lonsen B. et al. Regulering av jernbalansen. Tidsskrift for den norske legeforening, 2009; 9:129:858-62. http://tidsskriftet.no/2009/04/oversiktsartikkel/regulering-av-jernbalansen 3. Legemiddelhåndboken. Jernmedikamenter. Hentet 30.10.2017 fra : http://legemiddelhandboka.no/Legemidler/48598/?ids=48599#48599 4. Legemiddelhåndboken. Jernmangelanemi. Hentet 30.10.2017 fra http://legemiddelhandboka.no/Terapi/6246/?ids=6247#6247 	
Første varsel	30.10.2017
Siste oppdatering	DDMMYYYY