

OPERATIVNI PROGRAM

Zink sulfat

ATC klasifikacija	Nezaštićeno (generičko) ime lijeka i djelovanje	Zaštićeno ime	Oblik i jačina lijeka	Način propisivanja lijeka	Evaluacija efikasnosti terapije	Predviđeni broj pacijenata u 2023.
A12	Cink sulfat	Zinc Sulfate <u>Zinc, Orazinc,</u> <u>Zinc-220</u>	Tbl.a 69 mg	Na recept Samo u apotekama	Jednom godišnje	3

Doktrinarni pristup

Indikacije:

- Wilsonova bolest
- Urođeni poremećaj metabolizma bakra.

Medicinska dokumentacija:

- Medicinska dokumentacija treba da sadrži mišljenje ljekara specijaliste koji se bavi liječenjem ovih pacijenata ili otpusno pismo nakon hospitalizacije u kojoj je navedena dijagnoza i način dijagnosticiranja, kao i preporučena terapija.
- Nema potrebe za hospitalizacijom, ukoliko nema drugih indikacija osim davanja lijeka.

Oblik i način aplikacije lijek

- Zink sulfat je suplement koji se primjenjuje peroralno za hroničnu terapiju Wilsonove bolesti i poremećaja metabolizma bakra zajedno s penicilaminom ili samostalno kao prvi lijek ili nastavak terapije tokom remisije bolesti.

Terapija i terapijske doze:

- Za prematuruse (porođajne težine manje od 1500 g) s više od 3 kg tjelesne težine: 300 mcg cink/kg/dan.
- Za terminsku novorođenčad i djecu do uzrasta od 5 godina : 100 mcg cinka/kg/dan.

Cink sulfat se uzima uz obrok ukoliko izaziva mučninu.

Zink reducira apsorpciju penicilamina, pa se treba uzimati prije ili nakon uzimanja penicilamina, a ne istovremeno. Tiazidni diuretici pospješuju izlučivanje cinka mokraćom i do 60%, pa se u slučajevima dugotrajne primjene ovih diuretika moraju kontrolisati vrijednosti cinka u serumu.

- Preporuke za korištenje:

0 do 6 mjeseci	7 do 12 mjeseci	1 do 3 godine:	4 do 8 godina:	9 do 13 godina:
Dječaci: 2 mg - 4 mg Djevojčice: 2 mg - 4 mg	Dječaci: 3 mg - 5 mg Djevojčice: 3 mg - 5 mg	Dječaci: 3 mg - 7 mg Djevojčice: 3 mg - 7 mg	Dječaci: 5 mg - 12 mg Djevojčice: 5 mg - 12 mg	Dječaci: 8 mg - 23 mg Djevojčice: 8 mg - 23 mg

Trajanje terapije:

- Doživotno ili dok se ne procijeni da su efekti terapije nezadovoljavajući ili postoje značajne nuspojave.

Evaluacija efikasnosti terapije:

- Vršiti se prilikom svakog specijalističkog pregleda u Ambulanti za medicinsku genetiku, a raspored pregleda se određuje prema trenutnom zdravstvenom stanju pacijenta i laboratorijskim nalazima (koncentracija bakra u serumu i 24-satnom urinu, parametri jetrene funkcije, proteini, ceruloplazmin), te drugih parametara koji upućuju na pojavu infekcije ili drugih patoloških stanja. Laboratorijska evaluacija se u početku obavlja svakih 15 dana, potom na 1 mj, na 3 mj, a zatim redovno najmanje 2 x godišnje, sve dok se koristi terapija.

Spisak osoba kojima je postavljena dijagnoza i preporučena navedena terapija dostavlja se jednom godišnje ZZOTK.