

Disepavit

Složení: cyanocobalaminum (vitamin B12), acidum folicum (vitamin B9), nicotinamidum (vitamin B3), acidum ascorbicum (vitamin C).

Složení stravy u člověka žijícího v moderní civilizaci není často optimální, strava bývá jednostranná, ovlivněná reklamou, chybnými návyky a dalšími škodlivými faktory. Z tohoto důvodu v ní často chybí vitálně důležité složky, především vitaminy. To je důvodem, proč má smysl chybějící složky doplňovat, například formou doplňků stravy. Vstřebávání některých vitaminů z trávicího traktu je omezeno, a proto, zvláště při větším deficitu, má smysl jejich podávání parenterální cestou. Přípravkem tohoto typu je Disepavit (So.Se.PHARM, Itálie), který je nyní dostupný i na našem trhu.

Charakteristika

Disepavit je multivitaminový injekční přípravek, obsahující kyanokobalamin (vitamin B12), kyselinu listovou (vitamin B9), nikotinamid (vitamin B3, niacin) a kyselinu askorbovou (vitamin C). Kyanokobalamin se podílí na mnoha metabolických reakcích v organismu. Je nezbytný pro normální růst, pro hematopoézu, pro replikaci epitelálních buněk (včetně buněk gastrointestinálního traktu) a pro syntézu myelinu v nervovém systému. Jeho aktivita jako koenzymu biochemických reakcí ovlivňuje mimo jiné syntézu nukleových kyselin a proteinů, metabolismus tuků a sacharidů, transformaci methylmalonátu na sukcinát. Nedostatek kyanokobalaminu se projevuje např. perniciózní anémií a neurologickými příznaky. Některé důležité biochemické reakce katalyzované kyanokobalaminem vyžadují také současnou přítomnost kyseliny listové. Kyselina listová (folát) se účastní velkého počtu metabolických reakcí charakterizovaných přenosem jednováhlíkových jednotek, nezbytných také pro syntézu purinů. Folát je potřebný např. pro syntézu nukleových kyselin a metabolismus aminokyselin. Potřeba folátu souvisí se stupněm metabolické aktivity, např. při buněčném dělení. Nikotinamid je základní složkou koenzymů nikotinamidadenindinukleotidu (NAD⁺) a nikotinamidadenindinukleotidfosfátu – NADP⁺), důležitých koenzymů, které hrají podstatnou roli v mnoha základních biochemických reakcích, zejména reakcích buněčných redoxních systémů. Při jeho nedostatku může vzniknout pelagra,

onemocnění charakterizované dermatitidou, průjmy a demencí. Kyselina askorbová (vitamin C) je nezbytná pro přeměnu kyseliny listové na jeho biologicky aktivní formu, tj. v kyseliny folinovou, pro tvorbu kolagenu a extracelulární matrix, a proto má zásadní význam pro vývoj chrupavek, kostí, zubů a pro hojení ran. Vitamin C je také důležitý pro biosyntézu hemoglobinu, zrání erytrocytů a funkci imunitního systému.

Použití: Stav spojený s deficitem kyanokobalaminu, kyseliny listové, nikotinamidu a kyseliny askorbové.

Kontraindikace, nežádoucí účinky: Kontraindikací podání přípravku je přecitlivělost na některou složku přípravku. Z nežádoucích účinků se může vyskytnout např. zarudnutí a/nebo edém v místě vpichu.

Dávkování a způsob užití: Dospělí: 2–3 dávky týdně, pokud určí lékař, je možno podávat přípravek častěji, až 1–2 dávky denně.

Přípravek lze podávat intramuskulárně, intravenózně nebo formou nitrožilní infuze v 200–500 ml fyziologického roztoku. Obsah obou typů ampulí (I a II) se natahuje do stejné injekční stříkačky.

Léková forma: roztok pro injekční (intramuskulární či intravenózní) podání.

Balení: 6 ampulí typu I po 1,5 ml (s obsahem 2,5 mg kyanokobalaminu, 0,7 mg kyseliny listové a 12 mg nikotinamidu) a 6 ampulí typu II po 1 ml (s obsahem 150 mg kyseliny askorbové).

Poznámka: Statut přípravku: Léčivý přípravek registrovaný v Itálii, dostupný dle paragrafu 8, odst. 3 písmeno b) zákona o léčivech č. 70/2013 Sb. Přípravek je vázaný na lékařský předpis.

Profil byl vypracován odbornou redakcí Edukafarm s využitím podkladů výrobce a další odborné literatury.

