

Nationell prisjämförelse B-vitaminer

Förekomst av vitaminer i olika produkter

Vitamin B12

Behandling med vitamin B12 kan göras med Behepan/Betolvex/Betolvidon eller med kombinationen TrioBe. Halten B12 i Becozym är inom RDI-området och därmed inte tillräckligt hög för behandling av patienter med absorptionsproblem.

Folsyra

Behandling med folsyra kan göras med Folacin, Folsyra APL eller TrioBe. Ny forskning visar dock att halten folsyra i Folacin inte är lämplig vid preventiv behandling då innehållet i en tablett vida överskrider den dos som under långvarigt intag anses lämplig. I SPC för Folacin framgår att en anpassning till denna nya kunskap numera ges med en doseringsanvisning om delning av tabletter och intag varje – var tredje dag vid behandling i samband med graviditet.

Vitamin B6

Behandling med vitamin B6 kan göras med Pyridoxin, Becozym, Beviplex forte, Oralovite eller TrioBe. Ny forskning visar dock att halten vitamin B6 i Pyridoxin inte är lämplig vid preventiv behandling då innehållet i en tablett överskrider den dos som under långvarigt intag anses ofarligt.

Behandlingsdoser enligt SPC:

Behapan: Remissionsbehandling 2 tabletter dagligen under en månad

Underhållsbehandling: 1-2 tabletter dagligen

Folacin Remissionsbehandling: 2 tabletter 2-3 gånger dagligen

Underhållsbehandling: 1-2 tabletter dagligen

Profylax inför graviditet med förhöjd risk för neuralrörsdefekt: ½ tablett dagligen

Profylaktiskt inför graviditet: ½ tablett varannan - var tredje dag

Barn: ½-2 tabletter dagligen

TrioBe: 1 tablett dagligen

Pyridoxin: B₆-hypovitaminos: Vuxna: 1/2-1(-2) tabletter 2-3 gånger dagligen. Spädbarn: 1/4 tablett krossad och utrörd i födan morgon och kväll.

Vid neuropatier hos vuxna vid isoniazidbehandling: Terapeutiskt 1(-2) tabletter 2-3 gånger dagligen jämte uppehåll i isoniazidbehandling.

Prisjämförelse vid kombinationsbehandling

Patienter med bristande näringsintag eller absorptionsproblem lider ofta brist på fler än ett B-vitamin och kombinationsbehandling är rekommenderad och därmed vanligt förekommande. Patienterna är dessutom ofta multistjuka med flera andra läkemedel. En trygg och säker behandling underlättas med en enkel doseringsregim och ju färre tabletter desto bättre. TrioBe är det enda läkemedlet som erbjuder en kombination av de i metioninomsättningen ingående vitaminerna och i doser anpassade för preventiv behandling under lång tid.

Vid en prisjämförelse är det rimligt att jämföra doser avsedda för preventiv behandling av patienter med bristande näringsintag eller absorptionsproblem men också att ta hänsyn till en genomförbar kombinationsbehandling. Behepan 1 tablett dagligen+ Folsyra APL 1 tablett dagligen har en lämpligare underhållsdos av folsyra än kombinationen Behepan 1 tablett dagligen + Folacin 1 tablett dagligen. Alternativet Behepan 1 tablett dagligen + Folacin 1/2 tablett var tredje dag ger en bättre om än för hög dos folsyra men även en mer komplicerad doseringsregim som försvårar compliance. Denna dosering vid underhållsbehandling med Folacin finns det heller inte stöd för i SPC.

Nedanstående prisjämförelse visar att priset för en dagsdos TrioBe (2,19 SEK) blir lägre än en kombination av samma substanser från tillgängliga produkter på marknaden. Om jämförelse med enbart en kombination av folsyra och B12 görs, blir TrioBe 44 öre dyrare än det billigaste tillgängliga alternativet (Behepan och Folacin). Nackdelen med detta alternativ är att det blir två tabletter istället för en samt att folsyra-dosen är onödigt hög.

Prisjämförelse (Vitamin B12 + folsyra + vitamin B6)

Produktnamn	Syrka B12	folsyra	B6	Antal	A/P	AUP	A/P per st	AUP per st	Kombinationspris AUP per st	Behepan + Folacin* + Beviplex forte	Behepan + Folsyra APL + TrioBe
100 st											
Behepan®	1 mg			100	29,79	77,00	0,30	0,77			
Folacin®		5 mg		100	55,37	97,50	0,55	0,98			
Folsyra APL		1 mg		100	298,18	351,00	2,98	3,51			
Beviplex® forte		15mg		100	34,05	72,00	0,34	0,72			
TrioBe	500ug	800ug	3mg	100	170,00	219,00	1,07	2,19	2,47	5,00	2,19

* dosering av Folacin: lägsta underhållsdos enligt SPC.

Prisjämförelse (Vitamin B12 + folsyra)

Produktnamn	Styrka B12	folsyra	Antal	A/P	AUP	A/P per st	AUP per st	Kombinationspris AUP per st	Behepan + Folicin*	Behepan + Folsyra APL	TrioBe
100 st											
Behepan®	1 mg		100	29,79	77,00	0,30	0,77				
Folicin®		5 mg	100	55,37	97,50	0,55	0,98				
Folsyra APL		1 mg	100	298,18	351,00	2,98	3,51				
TrioBe	500ug	800ug	100	170,00	219,00	1,07	2,19	1,75	4,28	2,19	

* dosering av Folicin: lägsta underhållsdos enligt SPC.

Underlag för priser: utdrag ur TLV prisdatabas 2009-12-15

Produktnamn	ATC-kod	Styrka B12	folsyra	B6	andra*	Antal	AIP	AUP	AIP per st.	AUP per st.
Vitamin B12										
Behapan®	B03BA01	1 mg				100	29,79	77,00	0,30	0,77
Behapan®	B03BA01	1 mg				1000	199,03	259,00	0,20	0,26
Behapan®	B03BA01	1 mg				98	66,64	121,00	0,68	1,23
Betolvex®	B03BA01	1 mg				30	31,30	79,00	1,04	2,63
Betolvex®	B03BA01	1 mg				100	43,13	93,00	0,43	0,93
Betolvex®	B03BA01	1 mg				1000	204,12	264,00	0,20	0,26
Betolvidon®	B03BA01	1 mg				100	44,16	94,00	0,44	0,94
Betolvidon®	B03BA01	1 mg				1000	210	270,50	0,21	0,27
Folsyra										
Folacin®	B03BB01		5 mg			1000	550,41	608,50	0,55	0,61
Folacin®	B03BB01		5 mg			100	55,37	97,50	0,55	0,98
Folsyra APL	B03BB01		1 mg			100	298,18	351,00	2,98	3,51
B6										
Pyridoxin Recip	A11HA02			40mg		100	44,55	84,50	0,45	0,85
Kombinationsprodukter										
Becozym®	A11EA	10ug		10mg	B1, B2, nikotinamid, pantotensyra biotin	50	22,00	57,50	0,44	1,15
Beviplex® forte	A11EA			15mg	B1, B2, nikotinamid	100	34,05	72,00	0,34	0,72
Beviplex® forte	A11EA			15mg	B1, B2, nikotinamid	250	68,45	113,50	0,27	0,45
TrioBe	A11EA	500ug	800ug	3mg		250	397,50	452,50	1,59	1,81
TrioBe	A11EA	500ug	800ug	3mg		100	170,00	219,00	1,07	2,19
Oralovite®	A11EB			5mg	B1, B2, Nikotinamid, C	100	58,48	101,50	0,58	1,02
Oralovite®	A11EB			5mg	B1, B2, Nikotinamid, C	250	141,48	189,50	0,57	0,76

* Oralovite: tiaminnitrat (vitamin B1) 48,5 mg motsvarande 39,3 mg tiamin, riboflavin (vitamin B2) 5 mg, pyridoxin (vitamin B6) 5 mg, nikotinamid 200 mg, askorbinsyra (vitamin C) 100 mg, **Beviplex forte**: Tiamin (B1) 15 mg, riboflavin (B2) 15 mg, riboflavin (B2) 15 mg, pyridoxin (B6) 15 mg, nikotinamid 125 mg, Becozym: Tiamin (vitamin B1) 15 mg, riboflavin (vitamin B2) 15 mg, nikotinamid 50 mg, pyridoxin (vitamin B6) 10 mg, kalciumpanotemat 25 mg, cyanokobalamin (vitamin B12) 0,010 mg, biotin 0,15 mg.