

Transtec: de pleister voor ernstige chronische pijn¹

SLECHTS
2 PLEISTERS
PER WEEK!

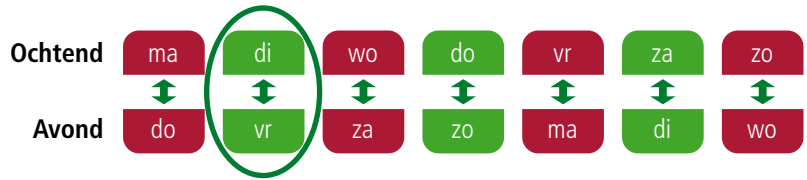


Transtec[®]
Buprenorfine matrix pleister

Transtec: de pleister voor ernstige chronische pijn¹

VOLLEDIG VERGOED¹

Slechts 2 pleisters per week¹



2 vaste wisseldagen per week

Bij patiënten die bekend zijn met sterk opioïd:^{2,3}

	morfine oraal	buprenorfine transdermaal			fentanyl transdermaal		oxycodon oraal	
Praktijkvoorbeeld	MS Contin®	Transtec® pleister			Durogesic®		Oxycontin®	
Conversiefactor van... naar oraal morfine	1	x100			x100		x2	
Conversiefactor van oraal morfine naar...	1	/100			/100		/2	
	mg/dag	µg/uur	= µg/uur + µg/uur	mg/dag	µg/uur	mg/dag	mg/dag	
Dagdosisequivalenten	10						5	
	15							
	20						10	
	30					12	0,3	
	40 (2 x 20)						20	
	50							
	60					25	0,6	
	80		35		0,8			40
	100							
	120 (2 x 60)		52,5		1,2	50	1,2	60
	140							
	160		70		1,6			80
	180					75	1,8	
	200		87,5	35 + 52,5	2,0			
	220							
	240		105	52,5 + 52,5	2,4	100	2,4	120
260								
280		122,5	52,5 + 70	2,8				
300								
320		140	70 + 70	3,2			160 (2 x 80)	

n.b. gegevens in tabel zijn slechts een voorbeeld, gebaseerd op de hieronder vermelde voorwaarden

Voorwaarden en adviezen:

- De relative potentie van buprenorfine is in literatuur als volgt beschreven: Transdermaal buprenorfine verhoudt zich ten opzichte van orale morfine in een ratio van naar schatting 1:75 - 115 (gebaseerd op studies met meervoudige doseringen en chronische pijn).¹
- In de tabel is uitgegaan van de opiaatconversiefactor van buprenorfine transdermaal en fentanyl transdermaal t.o.v. oraal morfine ongeveer 1:100.^{2,3}
- Bij overstappen wegens bijwerkingen, wordt een 25% lagere dosis geadviseerd.⁴ Voor bepalen dosering bij een individuele patiënt, raadpleeg ook de 1B-teksten van de betreffende producten.
- Dosering Transtec aanpassen aan behoeften van individuele patiënt (en regelmatig controleren).¹
- Over het algemeen moeten patiënten beginnen met de laagst gedoseerde pleister (Transtec 35 µg/uur).¹
- Start met Transtec 52,5 µg/uur mogelijk na behandeling met sterk opiaat overeenkomstig met 120 mg/dag oraal morfine of hoger.^{1,5}

Transtec®
Buprenorfine matrix pleister

Verkorte productinformatie Transtec

Samenstelling: Transtec 35 µg/uur, Transtec 52,5 µg/uur en Transtec 70 µg/uur zijn matrixpleisters voor transdermaal gebruik. Ze bevatten respectievelijk 20 mg, 30 mg en 40 mg buprenorfine. Nominale afgiftesnelheid is respectievelijk: 35, 52,5 en 70 microgram buprenorfine per uur (gedurende een periode van 96 uur). **Indicaties:** Ernstige chronische pijn die niet reageert op een behandeling van niet-opioïde analgetica. Transtec is niet geschikt voor de behandeling van acute pijn. **Dosering:** De dosering moet aangepast worden aan de conditie van de individuele patiënt (intensiteit van de pijn, lijden, individuele reactie). De laagst mogelijke dosering die een adequate pijnverlichting geeft moet worden toegediend. Over het algemeen moeten patiënten beginnen met de laagst gedoseerde pleister (Transtec 35 µg/uur). De Transtec pleister moet na uiterlijk 96 uur (4 dagen) worden vervangen. Voor het gebruiksgemak kan de pleister tweemaal per week worden vervangen op regelmatige tijdstippen, bijvoorbeeld altijd op maandagavond en vrijdagochtend. De dosis moet individueel getitreerd worden tot het analgetische effect is bereikt. Als de pijnstilling aan het eind van de eerste toepassingsperiode onvoldoende is, kan de dosis worden verhoogd, hetzij door het aanbrengen van meer dan één pleister Transtec met dezelfde dosis, hetzij door over te gaan op een pleister van de volgende sterkte. Tegelijkertijd mogen niet meer dan 2 pleisters, ongeacht de pleistersterkte, worden aangebracht. **Contra-indicaties:** Overgevoeligheid voor buprenorfine of één van de overige bestanddelen. Opioïd-afhankelijke patiënten en bij de behandeling van de ontwenningssverschijnselen van narcotica. Omstandigheden waarbij het ademhalingscentrum en de ademhalingsfunctie ernstig onderdrukt zijn of wanneer dit zou kunnen optreden. Patiënten die behandeld worden met MAO-remmers of die deze middelen in de laatste 2 weken hebben gebruikt. Patiënten lijdend aan myasthenia gravis. Patiënten lijdend aan delirium tremens. **Speciale waarschuwingen:** Voorzichtigheid is geboden in geval van acute alcoholintoxicatie, convulsieve aandoeningen, bij patiënten met hoofdletsel, shock, een verminderde mate van bewustzijn van onbekende oorsprong en toegenomen intracraniale druk zonder de mogelijkheid van kunstmatige beademing en bij behandeling van patiënten met een verminderde ademhalingsfunctie of die worden behandeld met medicatie die ademhalingsdepressie kan veroorzaken. Patiënten met leverfunctiestoornissen dienen tijdens de behandeling zorgvuldig te worden gecontroleerd. Gelijktijdige toediening met middelen die de ademhaling en het centrale zenuwstelsel onderdrukken kan deze effecten versterken. Wanneer vertraagde allergische reacties optreden met ontstekingsverschijnselen dient de behandeling te worden gestopt. Transtec heeft een aanzienlijk kleiner gevaar voor afhankelijkheid dan zuivere opioïd-agonisten. Na langdurig gebruik kunnen ontwenningssverschijnselen echter niet geheel worden uitgesloten. Bij koorts en de aanwezigheid van hitte kunnen theoretisch verhoogde serumconcentraties van buprenorfine ontstaan en moet rekening worden gehouden met een toegenomen kans op opioïdreacties. **Interacties:** MAO-remmers, andere opioïden, anesthetica, hypnotica, sedativa, antidepressiva, neuroleptica en in het algemeen met middelen die de ademhaling en het centrale zenuwstelsel onderdrukken en alcohol. CYP3A4-remmers. **Meest voorkomende bijwerkingen:** Misselijkheid, erytheem, pruritus. Duizeligheid, hoofdpijn, dyspnoe, braken, constipatie, exantheem, diaforese, oedeem en vermoeidheid. **Houdbaarheid:** 3 jaar. **Verpakking en prijs:** Per verpakking 4 sachets met 1 pleister. Prijs: zie tax. **Registratienummer:** RVG 32909, 32910 en 32911. **Afleverstatus:** U.R. **Vergoeding:** volledig vergoed. **Datering IB tekst:** Oktober 2010. Volledige productinformatie is op aanvraag verkrijgbaar: Grünenthal B.V., Kosterijland 70, 3981 AJ Bunnik. Tel: 030 – 60 463 70. E-mail: info.nl@grunenthal.com. Website: www.grunenthal.nl.

Referenties

1. Registratietekst Transtec. **2.** Sittl, R., R. Likar, and B. P. Nautrup. "Equipotent doses of transdermal fentanyl and transdermal buprenorphine in patients with cancer and noncancer pain: results of a retrospective cohort study." *Clinical Therapeutics* 27.2 (2005): 225-37. **3.** Sittl R: Transdermal buprenorphine in cancer pain and palliative care. *Palliative Medicine* 2006; 20; Supplement 1:s25-s30. **4.** Richtlijn Pijn van Oncoline (een product van de Vereniging van Integrale Kankercentra) www.oncoline.nl/ Datum Goedkeuring: 2010-07-02, Versie: 2.0, Verantwoording: Redactie Palliatieve zorg: richtlijnen voor de praktijk. **5.** Freye, E., et al. "Opioïd rotation from high-dose morphine to transdermal buprenorphine (Transtec) in chronic pain patients." *Pain Pract.* 7.2 (2007): 123-29.

TTC-DEF-20110325-01