

### Wat is het verschil tussen de sachtets van 40,5 mg en 50 mg?

Androgel® 40,5 mg bevat een hogere concentratie testosteron (1,62%) dan Androgel® 50 mg (1%). Dit betekent dat patiënten minder volume gel nodig hebben om de aanbevolen dosis aan te brengen dus minder gel dienen te smeren. In plaats van 5 gram gel smeren patiënten nu nog maar 2,5 gram gel. De droogtijd van de gel zal hierdoor ook verder afnemen.

Product	Aanbevolen dosering per dag	Hoeveelheid gel
50 mg sachtet	50 mg testosteron	5 gram
40.5 mg sachtet	40.5 mg testosteron	2.5 gram

- Androgel® 50 mg - 1 gram gel bevat 10 mg testosteron dus 5 gram gel bevat 50 mg testosteron.
- Androgel® 40,5 mg - 1 gram gel bevat 16,2 mg testosteron dus 2,5 gram gel bevat 40,5 mg.

De concentratie testosteron van Androgel® 40,5 mg gel in sachtet is dus nu exact gelijk aan de concentratie testosteron van de Androgel 16,2 mg/g gel in doseerpomp. Dit geeft patiënten de flexibiliteit om af te wisselen tussen de doseerpomp en het sachtet van 40,5 mg.<sup>1,2</sup>

### Hoe zet ik een patiënt om van het sachtet van 50 mg naar het sachtet van 40,5 mg?

Als een patiënt één sachtet Androgel® 50 mg per dag gebruikt, raden we aan om over te schakelen op één sachtet Androgel® 40,5 mg per dag, of 2 pompdoseringen van Androgel® 16,2 mg/g doseerpomp.

### Is er een verschil in effectiviteit in vergelijking met het sachtet van 50 mg?

Er zijn geen rechtstreekse onderzoeken die de werkzaamheid van Androgel® 40,5 mg vergelijkt met Androgel® 50 mg. Het is wel aangetoond dat de aanbevolen dosis van 40,5 mg, eenmaal daags mannen met testosterondeficiëntie effectief helpt een eugonadale totale testosteronconcentratie te bereiken.<sup>1</sup> Het komt erop neer dat het 50 mg sachtet en het 40,5 mg sachtet beide effectief zijn dus een patiënt die nu 1 sachtet 50 mg gebruikt, kan omgezet worden naar 1 sachtet 40,5 mg.

De dosis moet worden aangepast op basis van de klinische en laboratoriumrespons bij elke individuele patiënt, met een maximum van 81 mg testosteron per dag (2 sachtets, d.w.z. 5 g gel).<sup>1</sup> Raadpleeg voor meer informatie over het aanpassen van de dosis van een patiënt de SmPC van Androgel® 40,5 mg sachtet.

### Voelt de gel anders aan in het sachtet van 40,5 mg dan in het sachtet van 50 mg?

Ja. De viscositeit van de gel is verhoogd in het sachtet van 40,5 mg in vergelijking met het sachtet van 50 mg, wat betekent dat het bij het aanbrengen dikker kan aanvoelen. De gel in het sachtet van 40,5 mg heeft dezelfde concentratie en viscositeit als in het doseerpomp van 16,2 mg/g.

### Zijn er verschillende toedieningsplaatsen voor het sachtet van 40,5 mg in vergelijking met het sachtet van 50 mg?

Ja. Het sachtet van 40,5 mg moet worden aangebracht op een schone, droge, gezonde huid op de rechter- en linker bovenarmen en schouders.<sup>1</sup> De 50 mg kon ook worden aangebracht op de buik.<sup>3</sup>

### Zijn er andere bijwerkingen vergeleken met het sachtet van 50 mg?

De bijwerkingenprofielen lijken erg op elkaar, maar zijn niet identiek. Post-marketing ervaring heeft geïdentificeerd prostaatafwijkingen als een soms voorkomende bijwerking ( $\geq 1/1.000$  tot  $< 1/100$ ) voor Androgel® 40,5 mg.<sup>1</sup> Anders zijn de veiligheidsprofielen van elk product hetzelfde.<sup>1,3</sup>

**Moet dit sachet in de koelkast bewaard worden?**

Nee. Androgel® 40,5 mg heeft geen speciale bewaarcondities en moet worden bewaard in een kast of lade, buiten bereik van kinderen.<sup>1</sup>

**Kan ik mijn patiënt omzetten van de Androgel® doseerpomp naar de sachets van 40,5 mg?**

Ja, aangezien het sachet van 40,5 mg dezelfde 16,2 mg/g gel bevat als in de Androgel® doseerpomp . Patiënten die wisselen tussen de doseerpomp en het sachet moeten zich ervan bewust zijn dat de dosering verschilt. De aanbevolen dagelijkse dosis Androgel® 40,5 mg is 1 x sachet, wat overeenkomt met 2 x Androgel® 16.2 mg/g gelpompbewegingen.<sup>1,2</sup>

De onderstaande tabel verklaart de doseringsverschillen tussen de 16,2 mg/g gel en de 40,5 mg gel.

Productnaam	Volume gel	Dosering	Doseringen per verpakking
Androgel® 40.5mg sachet	2.5g of gel per sachet <sup>1</sup>	40.5mg of testosteron per sachet <sup>1</sup>	30 sachets per box zijnde 30 doseringen. <sup>1</sup>
Androgel® 16.2mg/g gel	88g of gel per pomp <sup>7</sup>	Variabel doseren 1-4 pompdoseringen (20.25-81mg testosteron) Aanbevolen dosering: 2 pompdoseringen (40.5mg) <sup>7</sup>	1 doseerpomp die minimaal 60 doseringen levert van 20.25mg testosteron per pompdosering. <sup>7</sup>

**Referenties**

1. Androgel® 40.5 mg, gel voor transdermaal gebruik in sachet - Samenvatting van de productkenmerken ([SmPC](#)).
2. Androgel® 16.2mg/g, gel - Samenvatting van de productkenmerken ([SmPC](#))
3. Androgel® 50 mg, gel voor transdermaal gebruik in sachet - Samenvatting van de productkenmerken ([SmPC](#))