



## Praktijkprikkel Verwisseling testosteron injectievloeistoffen

Dat twee geneesmiddelen die qua samenstelling veel op elkaar lijken nog weleens door elkaar gehaald kunnen worden, blijkt uit de volgende melding.

### Melding

Een internist schrijft een recept testosteron undecanoaat 1000 mg per 12 weken voor en geeft het recept uitgeprint aan de patiënt mee. De merknaam is niet vermeld op het recept. De apothekersassistent heeft tijdens de receptverwerking de keuze tussen Sustanon® en Nebido® 250mg/ml. De apothekersassistent realiseert zich niet dat de twee preparaten van elkaar verschillen, kiest voor Sustanon® en levert dit af.

### Analyse

Er zijn van testosteron twee soorten injectievloeistoffen in de handel, namelijk Sustanon® en Nebido®. Beide merken worden gebruikt bij hypogonadisme (testosterondeficiëntie), maar door een andere samenstelling verschilt de dosering tussen de twee merken sterk.

	Sustanon®	Nebido®
PRK-naam	TESTOSTERON INJVLST 250MG/ML AMP 1ML (SUSTANON)	TESTOSTERON INJVLST 250MG/ML (UNDECANOAAAT) FL 4ML
GPK-naam	TESTOSTERON INJVLST 250MG/ML (SUSTANON)	TESTOSTERON INJVLST 250MG/ML (UNDECANOAAAT)
Samenstelling	Decanoaat + fenylpropionaat + isocaproaat + propionaat in olie	Undecanoaat in olie
Indicatie	Hypogonadisme, puberteitsinductie, 'priming' voorafgaand aan groeihormoonstest en groeiremming	Hypogonadisme
Sterkte	250 mg/ml ; 1 ml ampul	250 mg/ml ; 4 ml flacon
Dosering hypogonadisme	250 mg eenmaal per 3 weken diep i.m.	1000 mg eenmaal per 10-14 weken zeer langzaam en diep i.m.

Indien testosteron generiek wordt voorgeschreven, kan verwarring over het bedoelde geneesmiddel ontstaan. Als de voorschrijver het juiste geneesmiddel voorschrijft en de apotheek het elektronisch voorgeschreven recept automatisch kan inlezen in het apotheekinformatiesysteem (AIS) zal geen probleem ontstaan. Verwerkt de apotheekmedewerker het recept handmatig in het AIS dan kan dat wel gebeuren omdat niet altijd alle essentiële gegevens in het computerscherm of op het uitgeprinte recept zichtbaar zijn. Zeker als de apotheekmedewerker nog niet op de hoogte is dat er meerdere testosteronpreparaten op de markt zijn. Soms is slechts een deel van de PRK-naam van het product zichtbaar.

## Aanbevelingen

### Voor apothekers

- Zorg dat de software van het AIS op PRK-niveau staat ingesteld, zodat het handmatig aanschrijven op PRK-niveau gebeurt.
- Bespreek in het apothekerteam de verschillen tussen Sustanon® en Nebido®. Benadruk hierbij dat het twee verschillende depotpreparaten zijn die verschillen in werkingsduur.
- Wees bij het controleren van recepten alert of het juiste soort testosteron afgeleverd is.

### Voor apothekersassistenten

- Wees bij het handmatig verwerken van recepten voor testosteroninjectievloeistoffen alert op het kiezen van het juiste soort. Let hierbij op de voorgeschreven samenstelling, dosering en het aantal milliliters.

### Voor voorschrijvers

- Zorg er bij het voorschrijven van testosteron voor dat naast de generieke naam ook de merknaam op het recept staat vermeld. Komt de merknaam niet automatisch op het recept? Dan kan deze als vrije tekst worden opgenomen.

### Voor softwareleveranciers

- Zorg dat de hele PRK-naam van het geneesmiddel zichtbaar is op het computerscherm en vermeld staat op het uitgeprinte recept.

### Zelf deze Praktijkprikkel ontvangen?

Is deze Praktijkprikkel doorgestuurd en wil je deze ook ontvangen? Meld je dan aan op onze [website](#).

### Medicatie-incidenten melden? Meer weten over het IVM?

Wil je een medicatie-incident melden, dan kan dat via onze [website](#). Informatie over e-learnings, nascholingen, FTO-werkmateriaal, nieuwe geneesmiddelen en ander belangrijk nieuws over medicatieveiligheid? Schrijf je dan in voor onze [nieuwsbrief](#).