

## CARENZA DI FARMACI A BASE DI ANDROGENI

**Responsabile Editoriale**  
Renato Cozzi

La questione delle carenze di farmaci sul territorio, quelli dell'area endocrino-metabolica in particolare, sta diventando col tempo un problema sempre più complesso, che da una parte compromette la continuità di cura dei pazienti, dall'altra comporta carichi gestionali aggiuntivi per gli operatori sanitari.

Da più parti giungono segnalazioni di mancata disponibilità su tutto il territorio italiano di alcuni farmaci a base di androgeni.

### • **SUSTANON**

- Testosterone propionato/ fenilpropionato / isocaproato / decanoato
- Soluzione iniettabile per uso intra-muscolare, 1 fiala 250 mg/mL
- Ditta produttrice: Aspen Pharma Trading Limited
- Inizio carenza: 15-01-19; data presunta di fine carenza: 30-04-19; motivo: problemi produttivi
- Rilasciata determinazione per l'importazione al titolare A.I.C.

### • **TESTIM**

- Testosterone
- Gel trans-dermico 50 mg
- Ditta produttrice: Ferring S.p.A
- Cessata commercializzazione dal 1-05-2018

### • **TESTOGEL**

- Testosterone
- Gel 50 mg, 30 bustine
- Ditta produttrice: Laboratories Besins International
- Inizio carenza: 30-11-18; data presunta di fine carenza: 31-08-19; motivo: problemi commerciali
- Si rilascia autorizzazione all'importazione alle strutture sanitarie per analogo autorizzato all'estero

### • **TESTOVIRON**

- Testosterone enantato
- Soluzione iniettabile a rilascio prolungato per uso intramuscolare, 1 fiala 250 mg/mL
- Ditta produttrice: Bayer S.p.A
- Inizio carenza: 19-09-18; data presunta di fine carenza: 30-09-19; motivo: problemi produttivi
- Si rilascia autorizzazione all'importazione alle strutture sanitarie per analogo autorizzato all'estero

Nell'attesa della ripresa della commercializzazione dei prodotti sopra riportati, restando fuori da qualsiasi dinamica di mercato, ci sentiamo di proporre in alternativa l'uso di preparati con una farmaco-dinamica sicuramente molto più aderente alla fisiologia secretiva del testosterone. Sono purtroppo più costosi, anche se il Tostrex è distribuito dal SSN con nota.

**NEBID:** Testosterone undecanoato, 1 fiala im 1000 mg/ 4 mL

**TOSTREX:** Testosterone gel 2%, multidose 60 g (uno scatto = 10 mg)

