

## Principio Activo

Leuprorelina

## Marca

ELIGARD mensual 7,5 mg, trimestral 22,5 mg, semestral 45 mg  
GINECRIN depot 3,75 mg  
LEPTOPROL trimestral 5 mg,  
LUTRATE depot mensual 3,75 mg, depor trimestral 22,5 mg  
PROCRIN semestral 30 mg

## Clase

Análogo de hormona liberadora de gonadotrofinas

## Indicación

Próstata

## Dosis

ELIGARD  
Mensual 7,5 mg SC  
Trimestral 22,5 mg SC  
Semestral 45 mg SC  
LUTRATE  
Depot 3,75/mes  
Depot trimestral 22,5 mg IM  
PROCRIN diario: 1 mg/24 h SC  
Mensual: 3,75 ng SC  
Trimestral: 11,25 mg SC  
Semestral: 30 mg SC

## Dosis Renal

No requiere cambios

## Nefrotoxicidad

**HipoTA e hipoTA ortostática**  
No se describe nefropatía en ficha técnica ni directamente en PUBMED. Casos muy aislados de **miopatía con FRA asociado a rabdomiólisis grave**  
Casos aislados en ttº combinado con bicalutamida de **FMO con FRA 2º a NIIA** que precisó HD aguda.  
En algunos estudios, **el hipogonadismo farmacológico aumenta el riesgo de FRA (5,5 casos/1000 paciente/año)**, lo que se justifica por la metabolopatía 2ª (dislipemia e hiperglucemia) que puede dañar el GLM por engrosar la Membrana basal tubular y el déficit de estrógenos que disrumpe la función tubular mientras que el de testosterona, antagoniza la vasodilatación hormonal que esta produce por su acción sobre el NO.

## Plan