

La enfermedad de Peyronie es una afección que resulta de la presencia de tejido cicatrizal fibroso en la túnica albugínea del pene que puede provocar dolor, curvatura y deformidad del pene pudiendo provocar una disfunción eréctil, así como morbilidad psicológica significativa y problemas en la relación de pareja.

El diagnóstico inicial de la enfermedad de Peyronie se realiza mediante la historia clínica completa y un examen de los genitales externos.

La evidencia de opciones de tratamiento no quirúrgico es limitada; la vitamina E, la más comúnmente utilizada, no ha demostrado tener beneficios sobre el placebo. La evidencia reciente doble ciego controlada por placebo sugiere un papel de la pentoxifilina oral como agente de primera línea. La terapia de inyección intralesional con verapamilo es una opción que se utiliza con frecuencia, como tratamiento de primera o segunda línea, o en combinación con otras modalidades. Las inyecciones de IFN- $\beta$ 2b en la placa del pene también han mostrado beneficios sobre el placebo en la disminución de la curvatura del pene, el tamaño de la placa, el dolor del pene y la densidad de la placa.

El tratamiento estándar de la enfermedad de Peyronie cuando han fracasado los tratamientos médicos y existe una disfunción en la erección es la cirugía. Hay varias opciones quirúrgicas disponibles, incluidos los procedimientos de plicatura mínimamente invasivos, la incisión de la placa y el injerto o una prótesis de pene (cuando hay disfunción eréctil resistente al tratamiento concurrente).