



Servicio Canario de la Salud
DIRECCIÓN



EFICACIA Y SEGURIDAD DE PRÓTESIS EXTERNAS DE GENITALES MASCULINOS EN REPOSO Y ERECCIÓN MÁS ARNESES DE SUJECCIÓN PARA HOMBRES TRANS*

Informe rápido de evaluación de tecnologías sanitarias elaborado por el Servicio de Evaluación de la Dirección del Servicio Canario de la Salud (SESCS) a petición de la Dirección General de Programas Asistenciales del Servicio Canario de la Salud.

Fecha de solicitud del informe: 24 de noviembre de 2023

Fecha de informe rápido: 7 de diciembre de 2023

Responsable y persona de contacto: Lilisbeth Perestelo-Perez (responsable del SESCO)

Documentalista: Estefanía Herrera Ramos (SESCS)

Tecnología evaluada: PRÓTESIS EXTERNAS DE GENITALES MASCULINOS EN REPOSO Y ERECCIÓN MÁS ARNESES DE SUJECCIÓN PARA HOMBRES TRANS*

Población: Varones trans*

Situación actual de la tecnología en el Sistema Nacional de Salud: Actualmente, las prótesis externas de genitales masculinos en reposo y erección más arneses de sujeción para hombres trans* no están incluidas en la cartera común de servicios de prestaciones ortoprotésicas del Sistema Nacional de Salud.

Eficacia y seguridad: No se ha identificado **ningún estudio** en el que se evalúe la eficacia y seguridad de las prótesis externas de genitales masculinos en reposo y erección más arneses de sujeción para hombres trans*. Solo se ha identificado una revisión sistemática de la literatura¹ que evalúa la eficacia y seguridad de los procedimientos no invasivos de aumento del pene con fines estéticos y terapéuticos, en la que se incluyó 25 estudios que evaluaron intervenciones no invasivas para un total de 2192 hombres. En esta revisión, las

¹ Romero-Otero J, Manfredi C, Ralph D, Osmonov D, Verze P, Castiglione F, Serefoglu EC, Bozzini G, García-Gómez B. Non-invasive and surgical penile enhancement interventions for aesthetic or therapeutic purposes: a systematic review. BJU Int. 2021 Mar;127(3):269-291. doi: 10.1111/bju.15145. Epub 2020 Sep 2. PMID: 32575166.



intervenciones no invasivas, incluidas las terapias de tracción y la inyección de sustancias de relleno, fueron seguras y en su mayoría eficaces. En general, la calidad de los estudios fue baja y faltaron criterios estandarizados para evaluar e informar la eficacia y la seguridad de los procedimientos, así como la satisfacción de los pacientes. Las conclusiones de la revisión destacan que la calidad de los estudios sobre procedimientos de realce peneano publicados en la última década sigue siendo baja.

Conclusiones y recomendación: La ausencia de evidencia científica sobre la eficacia y seguridad de las prótesis externas de genitales masculinos en reposo y erección más arneses de sujeción para hombres trans* impide establecer recomendaciones basadas en la evidencia científica sobre la eficacia y seguridad de las intervenciones que se realizan para aumentar el tamaño del pene por indicaciones estéticas o terapéuticas.

Para que así conste a los efectos oportunos,

PERESTELO PEREZ
LILISBETH INMACULADA
- 78851660R

Firmado digitalmente por PERESTELO PEREZ LILISBETH
INMACULADA - 78851660R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-78851660R, givenName=LILISBETH
INMACULADA, sn=PERESTELO PEREZ, cn=PERESTELO
PEREZ LILISBETH INMACULADA - 78851660R
Fecha: 2023.12.09 11:05:11 Z

Fdo.: Lilisbeth Perestelo Pérez

Responsable del Servicio de Evaluación y Planificación

Dirección del Servicio Canario de la Salud

[Escriba aquí]