





Aparato reproductor masculino

Funció

Estructura anatómica

Está formado por el pene, el escroto, los testículos, el epidídimo, el conducto

Alteraciones corporales más frecuentes

PENE: • Enfermedades de transmisión sexual. • Sífilis. • Vasectomía.

PRÓSTATA: • Cáncer de próstata. • Enfermedades de la próstata. • Pruebas y exámenes para el cáncer de próstata

TESTÍCULOS: • Cáncer de testículo. • Infertilidad. • Enfermedades de los testículos

La función reproductora masculina consiste en excitación sexual, erección, orgasmo y eyaculación de semen. El pene entra en erección gracias a una compleja interacción de factores fisiológicos y psicológicos.

Órganos externos

Testículos: Producen las hormonas masculinas y el esperma. Son dos órganos ovalados ubicados dentro del escroto, que es una bolsa de piel que se encuentra detrás del pene.

Pene: Es el órgano copulador masculino, que interviene, además en la excreción urinaria.

Epidídimo: Órgano situado en el borde posterior del testículo, donde maduran y se almacenan los espermatozoides.

Conducto deferente: Son un par de tubos musculares rodeados de músculo liso, cada uno de 35 a 45 cm aproximadamente, que conectan el epidídimo con los conductos eyaculadores intermediando el recorrido del semen entre estos.

Vesículas seminales: Glándula que ayuda a producir el semen. Su función es nutrir a los espermatozoides con su secreción (líquido seminal), rico en fructuosa. Al unirse al Conducto deferente se forma el Conducto eyaculador que perfora la próstata para terminar en la Uretra.

Órganos internos

Uretra: Transporta el semen desde la próstata y las otras glándulas sexuales afuera del cuerpo a través del pene.

Próstata: Produce el líquido seminal, que nutre y transporta al

Glándula de Cowper: Secreta un fluido seminal lubricante de la uretra.