

# Có nên đặt tinh hoàn nhân tạo? Lợi ích và rủi ro cần biết

Tinh hoàn nhân tạo là 1 hướng thống kê hiện đại trong y khoa khôi phục, nhằm khôi phục tác dụng sinh con nam giới mắc giảm sút hoặc mất triệt để. Dưới đây sẽ chia sẻ những kiến thức về nguyên lý tiến triển, tiềm năng áp dụng cũng như những thách thức còn tồn tại của công nghệ này trong trị bệnh vô sinh phái mạnh.

Tinh hoàn nhân tạo là 1 bước tiến đặc biệt trong thống kê sinh học và y tế phục hồi, hướng đến việc khôi phục chức năng nội tiết cùng với có con tại đàn ông. Kỹ thuật này tận dụng liệu pháp nuôi cấy tế bào và vật liệu sinh học nhằm phục hồi môi trường vi mô không khác tinh hoàn thiên nhiên.

## Tinh hoàn nhân tạo là gì?

Tinh hoàn nhân tạo (testicular prosthesis) là 1 thiết bị y tế được sản xuất nhằm mô hình hình dạng của tinh hoàn tự nhiên, thường hay được lấy để thay trong các tình huống mất tinh hoàn bởi bệnh lý, dị tật bẩm sinh hay chấn thương. Thiết bị này thường hay được khiến từ silicone, phía trong đựng dung dịch muối tinh sinh lý cũng như từng được kiểm định về độ an toàn lúc dùng. Tinh hoàn nhân tạo có nhiều kích cỡ và khối lượng khác nhau, được tuyển lựa hợp lý đối với từng người bị bệnh nhằm đảm bảo tính thẩm Mỹ cùng với cảm thấy thiên nhiên.

Tinh hoàn nhân tạo là một thiết bị được chế tạo nhằm mô phỏng dáng hình của tinh hoàn thật

Đặt tinh hoàn nhân tạo là 1 tiểu phẫu ngoại khoa nhằm đưa thiết bị này đăng nhập bìu để thay thế khu vực tinh hoàn đã mất. Ca thủ thuật cấy ghép trước tiên được ghi nhận đăng nhập năm 1939 tại New York (Hoa Kỳ). Một số chỉ định hay bất gặp gồm có teo hoặc ẩn tinh hoàn bẩm sinh, loại bỏ tinh hoàn sau điều trị ung thư, xoắn tinh hoàn, ung thư di căn hay viêm nhiễm, trong số đó căn nguyên bẩm sinh chiếm tỷ lệ dài nhất.

Cho dù ko có thể tạo ra testosterone hoặc tinh trùng, tinh hoàn nhân tạo giúp cho tái tạo hình thái bìu, hạn chế tình trạng co rút cũng như tuyệt đối thì có ý nghĩa trong việc gia tăng tâm sinh lý, giúp người bệnh ổn định tâm lý cũng như gia tăng uy tín đời sống.

## About [Cidadania Paraná](#)

- R. Dr. Manoel Pedro, 683
- Curitiba / PR
- CEP: 80035-030
- Cabral
- Fone: (41) 3259-3223
- Fax:(41) 3259-3223

## About [dr maksudur rahman](#)

## About [health care formulations pvt. Ltd](#)

### Corporate Office

- Nasir Trade Centre (Level-7, 8 & 13), Dhaka-1205, Bangladesh.

- +880 18888 19000
- Info@hfl.com.bd

## Plant Office

- Beraiderchala, Sreepur, Gazipur-1740, Bangladesh.
- Info@hfl.com.bd

## Cơ chế của tinh hoàn nhân tạo

Phương thức hoạt động của tinh hoàn nhân tạo về bản hoạt chất sở hữu đặc tính thụ động, không tham gia đăng nhập các công dụng sinh dục ví dụ tinh hoàn thật. Sau lúc được cấy ghép truy cập bìu, dụng cụ này sinh tồn đó là 1 cấu tạo thay thế về mặt hình thái, giúp giữ gìn khoảng trống cùng với dáng hình tự nhiên của bìu.

Vật liệu silicone với lõi đựng dung dịch muối tinh sinh lý cho phép tinh hoàn nhân tạo liệu có mức độ xù, độ đàn hồi cùng với cảm thấy sấp tương tự mô thật khi tiếp xúc nắn. Nhờ đó, dụng cụ thích nghi tốt với môi trường cơ thể, hạn chế phản ứng đào thải ghép cũng như đảm bảo tính ổn định lâu dài sau phẫu thuật.

Tinh hoàn nhân tạo liệu có cấp độ xù, mức độ đàn hồi và cảm thấy sấp tương tự mô thật lúc tiếp xúc nắn

## Tác dụng của vấn đề đặt tinh hoàn nhân tạo

Vấn đề đặt tinh hoàn nhân tạo không những có ý nghĩa về mặt thẩm Mỹ mà còn đem lại rất nhiều công dụng cấp thiết đối với cơ thể sinh lý cùng với chất lượng sống của người bị bệnh.

Cải thiện hình thể và tính thẩm Hoa Kỳ khu vực bìu: Tinh hoàn nhân tạo giúp khôi phục lại kích thước tự nhiên của bìu trong những trường hợp mất một hay hai tinh hoàn. Điều này góp phần giữ gìn quá trình cân đối tiểu phẫu, giúp cho người bệnh có cảm giác an tâm hơn trong sinh hoạt thường ngày cùng với trong những trường hợp giao tiếp cá nhân.

- Ổn định tâm lý cũng như giảm dùng cảm: việc thiếu hụt tinh hoàn có nguy cơ gây nên tác động khá nhiều tới tâm lý cánh mày râu, tuyệt nhiên mối liên quan đến hình ảnh người và bản sắc giới. Cấy ghép tinh hoàn nhân tạo đóng trách nhiệm như là một "liệu pháp tâm lý", giúp suy giảm cảm giác e ngại, lo âu cũng như giúp sức người bị bệnh thích nghi tốt hơn sau biến cố sức khỏe.
- Tránh thay đổi cấu trúc bìu: Sau khi mất tinh hoàn, bìu có thể bị thụt rút hoặc biến đổi cấu trúc Dựa trên khoảng thời gian. Tinh hoàn nhân tạo giúp cho giữ không gian và độ căng tự nhiên của bìu, Vì vậy tránh những biến kiểu trang bị phát.
- Cải thiện chất lượng cuộc sống: Nhờ sự kết hợp giữa nhân tố thẩm Mỹ và tâm lý, người bệnh thường có xu hướng tăng cường tin cậy đời sống sau khi cấy ghép. Điều này gồm có quá trình an tâm trong sinh hoạt cá nhân, "yêu" tập thể và đời sống chăn gối.

Tinh hoàn nhân tạo giúp cho giữ gìn dung tích cũng như mức độ căng thiên nhiên của bìu, Vì vậy tránh các biến loại trang bị phát

## Rủi ro có nguy cơ bị phải khi đặt tinh hoàn nhân tạo

Cho dù là một tiểu phẫu tương đối an toàn, vấn đề đặt tinh hoàn nhân tạo vẫn ẩn chứa những rủi ro

cũng như biến chứng nhất định mà người bệnh cần phải được tư vấn toàn bộ trước lúc làm.

Nhiễm trùng sau phẫu thuật: Được gọi là tai biến có nguy cơ bắt gặp ở bất cứ can thiệp ngoại khoa nào. Viêm nhiễm tại vị trí cấy ghép có khả năng dẫn tới sưng, đau, đỏ hoặc chảy dịch, trong 1 số trường hợp nặng có thể buộc cần phải tháo bỏ tinh hoàn nhân tạo.

- Trạng thái với vật liệu cấy ghép: Mặc dù silicone được phản hồi là khá an toàn và tương hợp sinh học dài, các ít trường hợp vẫn có nguy cơ diễn ra biểu hiện viêm nhiễm hoặc ko dung nạp, gây nên khó chịu lâu ngày hay tai biến ở khu vực.
- Di lệch hay xoay lệch vị trí: Tinh hoàn nhân tạo có nguy cơ di chuyển khỏi vị trí trước hết trong bìu, dẫn tới mất cân đối hay cảm thấy ko tự nhiên. Tình huống này thỉnh thoảng cần can thiệp chỉnh sửa lại khu vực.
- Đau đớn hoặc khó chịu kéo dài: những người bệnh có khả năng cảm thấy đau đớn âm ỉ hoặc không dễ chịu sau tiểu phẫu, đặc biệt trong cấp tính. Tuy nhiên, biểu hiện này thường suy giảm dần Căn cứ theo khoảng thời gian.
- Nguy cơ tụ dịch hay tụ máu: Sau phẫu thuật, có nguy cơ xuất hiện tình hình tụ dịch hoặc tụ huyết tại bìu, dẫn tới sưng cũng như căng tức. Đa số các trường hợp nhẹ có thể tự tăng cường, nhưng những cần phải theo dõi hay can thiệp y khoa.

Nhiễm trùng ở vị trí cấy ghép có khả năng gây ra sưng, đau, đỏ hay ra dịch

Nói chung, tinh hoàn nhân tạo là một cách y khoa có đặc điểm trợ giúp, ko thay được công dụng sinh dục của tinh hoàn tự nhiên song đóng vai trò cần thiết trong khôi phục hình thể cũng như tăng cường uy tín sống dành cho người bị bệnh. Vấn đề tuyển lựa cấy ghép nên được cân nhắc kỹ càng giữa công dụng cũng như thiệt hại, Đồng thời thực hiện ở các bệnh viện đa khoa uy tín để đảm bảo an toàn cùng với hữu hiệu để lâu.

## About [regional 4](#)

- Sede Regional IV Capital
- La Rioja 491 Centro, Córdoba
- (0351) 4222872/4227918
- Email: [egional4@regional4.org.ar](mailto:egional4@regional4.org.ar)

## About <https://nient.gov.bd/>