



Dispositivo de Medtronic, diseñado para la estabilización de la columna vertebral y la corrección en pacientes que sufren de un trastorno traumático o tumoral.

Así, T2 Altitude Expandable Corpectomy Device cuenta con un mecanismo de cierre automático innovador que elimina la necesidad de colocar un tornillo de ajuste durante la cirugía. Este dispositivo se puede llenar con injerto óseo después de la inserción y también después de la expansión, la creación de contacto con el hueso con la placa final y la posibilidad de que ocurra la fusión en el interior del dispositivo. Aún así, la compañía advierte de posibles riesgos para el paciente, entre los que se cuentan el desprendimiento precoz o tardío de los componentes y la migración del implante y el desmontaje, y la curvatura y / o rotura de cualquiera o todos los componentes.

Los distintos tamaños en que se presenta T2 Altitude permiten al cirujano la flexibilidad necesaria para adaptarse a las diferentes necesidades de cada paciente, bien sea por un traumatismo o en pacientes oncológicos. Según ha informado Medtronic, el sistema es compatible con otros productos de la compañía, como por ejemplo el dispositivo para cirugía mínimamente invasiva Mast o el sistema de neuromonitorización Nim-Eclipse. Además, T2 Altitude está equipado con el Sistema de Seguimiento de los Implantes Verifyi con el objetivo de mejorar la eficiencia del hospital.

Entre las indicaciones de este nuevo dispositivo destaca el tratamiento de pacientes con cáncer, Así, si la enfermedad hace metástasis o se extiende en la columna vertebral, el cirujano puede optar por retirar los cuerpos vertebrales afectados y reemplazarlos con este dispositivo.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=t2_altitude

Last update: **2025/03/10 14:49**

