

NIO™ DISPOSITIVOS DE ACCESO INTRAÓSEO AUTOMÁTICO.

Sin baterías. Sin piezas adicionales.
De última generación.

Con altas tasas de éxito, increíble facilidad de uso
y un diseño todo en uno que es seguro y estéril.
NIO es la reinención del acceso intraóseo.



nio
ADULTO
A partir de 12 años.



nio
PEDIÁTRICA
De 3 a 12 años.



nio
NEONATAL
De 0 a 3 años.



Más rápido que
otros sistemas
eléctricos.



Vida útil del
dispositivo frente
a otros sistemas.
5 años



NIO: talla única.

98% tasa de éxito.

“... la **tasa de éxito en el primer intento** de inserción
de NIO™ en la tibia fue del **98%**, húmero del **91%**...”

FACULTAD DE MEDICINA OSTEOPÁTICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVA YORK

DE PUNCIÓN INTRAÓSEA NIO

NIO™ PEDIÁTRICA



NIO™ ADULTO



CARACTERÍSTICAS

- NIO es un nuevo dispositivo intraóseo automático, para un acceso vascular seguro, rápido y fácil. No hay taladros, ni baterías, ni piezas adicionales.
- Seguro y estable en el hueso, con una inserción limpia y **cero incidentes de fractura ósea**.
- Ideal para situaciones con múltiples víctimas. Al ser desechable, evita la contaminación cruzada.
- Logra acceso vascular con 1 sola aguja: el dispositivo NIO requiere una compresión hacia abajo para estabilizar el dispositivo en un ángulo de 90° en el lugar de inserción (humeral/tibial)
- Nuevo estabilizador de aguja: NIO incorpora un estabilizador de aguja integrado que se despliega automáticamente junto con la aguja.
- Tolera fácilmente los errores comunes de los usuarios. NIO tiene unos índices de éxito altísimos: los estudios iniciales demostraron una tasa global de éxito con un promedio de 91,3% para la tibia proximal y 93,1% para la cabeza humeral. El Instituto de Nueva York de Medicina Osteopática realizó un estudio adicional que estableció una tasa de éxito de la tibia proximal de **más de 98%**.

W-NIO-A

Pistola intraósea NIO adultos

W-NIO-P

Pistola intraósea NIO pediátrica

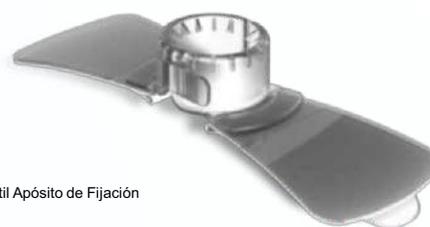
DE PUNCIÓN INTRAÓSEA NIO INFANT



Línea marcada de 5mm



Aguja Escalonada®



NIO Infantil Apósito de Fijación

CARACTERÍSTICAS

• NIO Infant es un dispositivo de acceso intraóseo (IO) manual para administrar líquidos y medicamentos a través de la tibia proximal como una alternativa al acceso IV durante situaciones médicas de emergencia. Su innovador diseño de aguja escalonada permite una penetración gradual en la cavidad de la médula ósea.

La retroalimentación sensorial, en forma de resistencia, indica al usuario que la aguja está insertada correctamente en la cavidad de la médula ósea, evitando así la penetración excesiva. NIO Infant es un dispositivo estéril de un solo uso, que elimina el riesgo de contaminación cruzada. No requiere baterías ni una fuente de alimentación externa, por lo que es ideal para el uso hospitalario y el entorno prehospitalario.

- NIO Infant es una continuación de una línea de élite de dispositivos de acceso vascular de la familia NIO.
- NIO Infant, es un gran paso adelante en las capacidades para tratar emergencias en pacientes menores de tres años.
- NIO Infant hará que sea más fácil que nunca obtener acceso vascular, en lo que tradicionalmente se consideraba una población de pacientes desafiante.

W-NIO-I

Pistola intraósea NIO infant