

NEO OXUS

Descrição Técnica: Agulha para biópsia óssea com ponta Jamshidi e extrator de amostra.

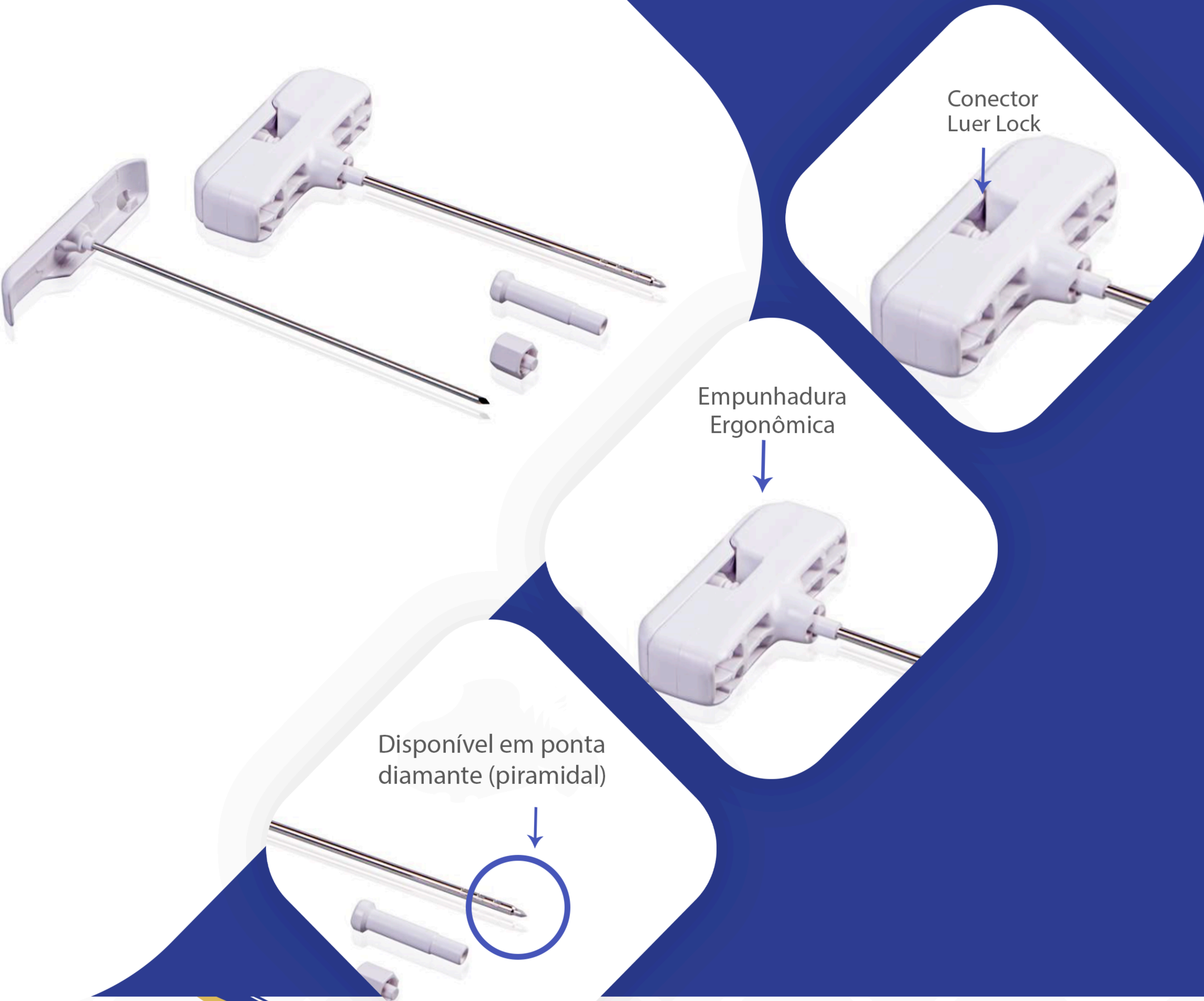
Código: NX

Marca: Medax

Distribuidor: Alpharad (Representação exclusiva no Brasil)

Características:

- Ponta Jamshidi (cânula afunilada na extremidade)
- Ponta de cânula com coroa serrilhada
- Mandril com ponta piramidal (trifacetada ou duplo diamante)
- Conector Luer Lock que permite o encaixe da seringa
- Extrator de amostra com marcação centimetrada



Medidas:

Ø (Ga)	Tamanho (mm)		
	Código de cor	100	150
8	Verde escuro	NX 08 100-00	NX 08 150-00
9	Rosa	NX 09 100-00	NX 09 150-00
11	Branco	NX 11 100-00	NX 11 150-00
13	Azul claro	NX 13 100-00	NX 13 150-00

Registro ANVISA: 80634880042

Prazo de Validade: 5 anos

Embalagem: Papel Grau Cirúrgico

PRODUTO ESTÉRIL.
ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO.
PRODUTO DE USO ÚNICO.
PROIBIDO REUTILIZAR OU REPROCESSAR.

INDICAÇÃO, FINALIDADE OU USO A QUE SE DESTINA O PRODUTO:

As Agulhas para Biópsia óssea são utilizadas para coleta de material para avaliação citológica e histológica. Têm seu uso indicado para elucidação de alterações patológicas de etiologia indeterminada, e para análise de aspirado ou amostra de tecido de acordo com critérios histológicos ou citológicos.

A agulha óssea NX é usada quando o médico precisa de uma quantidade maior de medula óssea e para a coleta de tecido ósseo para biópsia.

A coleta de material para relação de um mielograma é feita através de uma punção da medula óssea, essa coleta só é feita em 2 locais; osso esterno e crista ilíaca. O esterno é o osso que fica entre os seios e a crista ilíaca é o osso do quadril. O paciente deve permanecer deitado de lado ou de costas. Após desinfecção da pele e anestesia local a coleta é realizada através da introdução da agulha dentro do osso (esterno ou a crista ilíaca). Uma pequena quantidade de medula é aspirada com uma seringa. O material é em seguida repartido sobre lâminas de microscópio e analisado.

Doação de medula óssea: Nesse procedimento o paciente (receptor) recebe a medula óssea por meio de uma transfusão, ou seja, as células mãe ou progenitoras do sangue são colhidas do doador (conforme procedimento acima), colocadas em uma bolsa de “sangue” e transfundidas para o paciente. As células transfundidas circulam pelo sangue e se instalam no interior do osso, dentro da medula óssea do paciente. De pois de um período variável de tempo ocorre a “pega” da medula, quando as células do doador começam a se multiplicar, produzindo as células do sangue e enviando ao sangue glóbulos brancos, glóbulos vermelhos e plaquetas normalmente.

Coleta de tecido ósseo (tecido duro)

A biópsia óssea é um procedimento no qual amostras de ossos são removidos (com uma agulha de biópsia NX com ponta Jamshidi) para determinar se o câncer ou outras células anormais estão presente. A biópsia óssea envolve as camadas mais externas do osso, ao contrário de uma biópsia de medula óssea eu envolve a parte mais interna do osso.

Depois de injetar o anestésico local, o médico faz uma pequena incisão na pele e insere a agulha de biópsia NX. Quando a agulha encosta no osso o médico faz movimentos rotatórios para a direita e esquerda, serrando o osso. Quando o médico não sente mais a resistência do osso ele usa o mandril centimetrado para medir o tamanho do fragmento, então gira a agulha como um saca rolinhos para obter a amostra.

Medias mais utilizadas 11x10 e 13x10