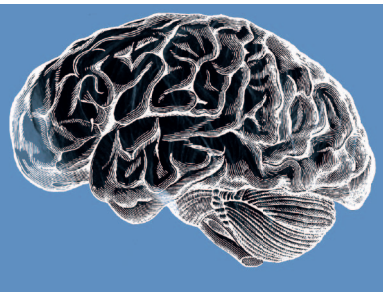
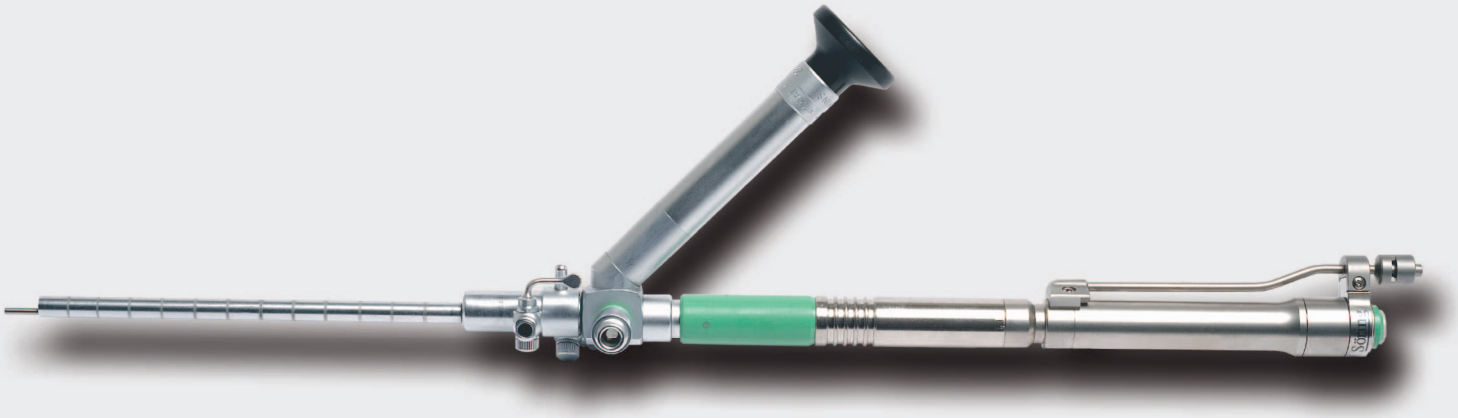
Söring
INNOVATIVE SURGERY

SONOCA

Peça de Mão Micro Endoscópica - ENP



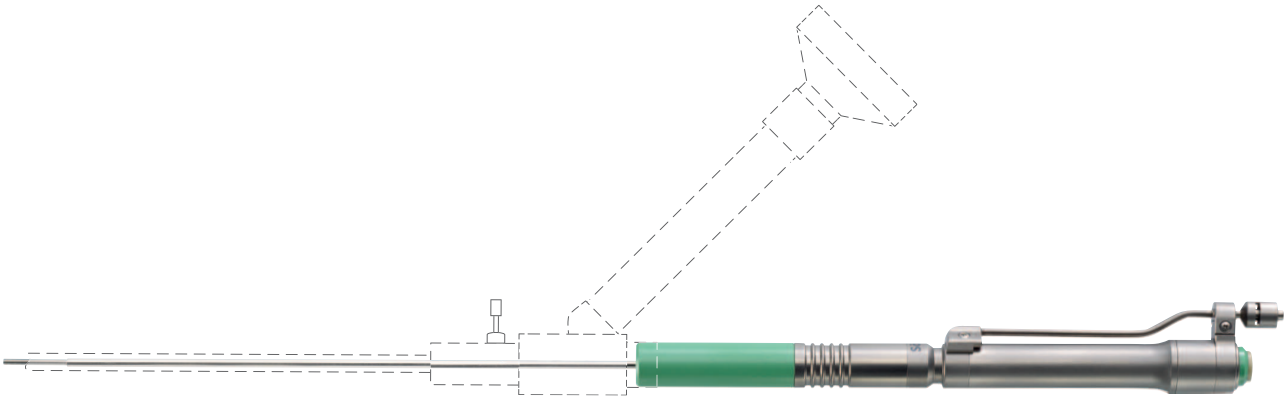
Para remover lesões intra e paraventriculares, uma abordagem minimamente invasiva pode ser preferida à cirurgia aberta. Ao fornecer a "Peça de Mão Neuroendoscópica (ENP)", a Söring oferece o único Aspirador Ultrassônico Endoscópico do mundo, cujo sonotrodo excepcionalmente longo é guiado através do canal de trabalho de um endoscópio (modelo GAAB da KARL STORZ). Isso permite que os tumores sejam fragmentados e aspirados simultaneamente por um caminho de acesso estreito em um procedimento amigável ao paciente[2]. Finalmente, essa técnica reduz o tempo de cirurgia e abre novas possibilidades para a ressecção tumoral minimamente invasiva[3].



Única para Ressecção de tumores profundos:
Peça de Mão Micro Endoscópica ENP

Ressecção eficiente de tumor dentro e ao redor do sistema ventricular

- Sonotrodo longo permite cirurgia minimamente invasiva;
- Também é eficiente em tecidos tumorais mais firmes[2,3];
- Fragmentação e aspiração simultâneas que permitem redução do tempo em cirurgia.[2,3]



Peça de Mão Ultrassônica Endoscópica ENP 92-030

Transdutor

Adaptador Guia

Peça de Mão Ultrassônica

Tubo Externo

SONOCA 300

O Sonoca é uma unidade completa e compacta de aspiração e dissecção por ultrassom.

A técnica do Aspirador Ultrassônico consiste em dissecar órgãos parenquimatosos ou tecidos doentes (tumores), preservando vasos, nervos, evitando sangramentos indesejados e tornando precisa a intervenção em áreas nobres, daí a máxima preservação de tecido são ou viável.

O Sonoca está em constante evolução e a Söring se tornou líder mundial na fabricação de equipamentos cirúrgicos de precisão por ultrassom.

Peça de Mão Micro Endoscópica ENP

Código:	92-030
Área de Trabalho:	213,5 mm
Peso:	105 g
Sonotrodo Externo Ø | Interno Ø |:	2.2 mm | 1.4 mm
Tudo de Guia do Sonotrodo | Externo Ø:	2.9 mm
Material da Peça:	Titânio
Irrigação | Aspiração:	Via Endoscópio | Sim

PANMEDICA
Rua Augusta, 1378 - SL - Consolação
São Paulo - SP - 01304-001
Tel.: (11) 3289-4600 | (11) 98105-7550 | 4840
pan@panmedica.com.br | www.panmedica.com.br

[2] *Ref: Ibáñez-Botella G, et al.: Purely neuroendoscopic resection of intraventricular tumors with an endoscopic ultrasonic aspirator, Neurosurg Rev 1-10, 2018*

[3] *Ref: Cinalli G, et al.: Initial experience with endoscopic ultrasonic aspirator in purely neuroendoscopic removal of intraventricular tumors, J Neurosurg Pediatr 19:325–332, 2017*