

A close-up photograph of a medical professional's hand holding a white ultrasound probe against a patient's arm. The probe is connected to a white tube. The background is slightly blurred, showing what appears to be a clinical setting.

GUÍA ECOGRÁFICA PARA LA COLOCACIÓN DE CATÉTERES VENOSOS CENTRALES

Autores

GERMÁN MORENO BASARRATE
JOSE LUIS BLÁZQUEZ DÍEZ

ergon



GUÍA ECOGRÁFICA

**PARA LA COLOCACIÓN DE
CATÉTERES VENOSOS CENTRALES**

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra

© 2012 Ergon

C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid).

Pza. Josep Pallach, 12. 08035 Barcelona.

ISBN: 978-84-15351-24-5

Depósito Legal: M-22609-2012

AUTORES

GERMÁN MORENO BASARRATE
(Grupo investigación y desarrollo)

*Médico adjunto. Servicio de Urgencias Generales.
Hospital de Cruces. Barakaldo-Vizcaya.*

JOSE LUIS BLÁZQUEZ DÍEZ
(Grupo investigación y desarrollo)

*Médico adjunto. Servicio de Urgencias Generales.
Hospital de Cruces. Barakaldo-Vizcaya.*

COLABORADORES

DANIEL IZAGUIRRE DIAZ DE LEZANA
(Grupo estabilización y paciente crítico)

*Médico adjunto. Servicio de Urgencias Generales.
Hospital de Cruces. Barakaldo-Vizcaya.*

ITZIAR BARREÑA OCEJA
(Grupo seguridad del paciente)

*Jefe Clínico. Servicio de Urgencias Generales.
Hospital de Cruces. Barakaldo-Vizcaya.*

ÍNDICE

Presentación. Una visión general	1
Ecografía vascular. Soporte para la cateterización de vías venosas centrales	11
Anatomía del territorio inguinal	19
Anatomía del territorio cervical	27
Canalización de vías venosas centrales	35
Anexo	52
Bibliografía	63