



XXXIX REUNIÓ ANUAL SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

26 i 27 de maig de 2023

Universitat Pompeu Fabra
Barcelona School of Management
Auditori, Edifici Balmes



TALLER DE SIMULACIÓN DE COLOCACIÓN DE CATÉTERS VENOSOS CENTRALES PARA HEMODIÁLISIS

Julia Ollé; Marta Martínez; Alícia Molina; Gastón Piñeiro

Hospital Clínic de Barcelona

Descripción: los pacientes con enfermedad renal crónica terminal o fracaso renal agudo pueden requerir la colocación de un catéter venoso central para la realización de hemodiálisis. En este taller se practica esta técnica con un modelo consistente en un maniquí con dos pechugas de pavo alrededor del cuello, que simulan la piel, el tejido subcutáneo y el músculo; y los vasos sanguíneos hechos con smartts redondos colocados en su interior rellenos de colorante alimenticio siendo la vena yugular de color azul y la arteria carótida de color rojo. Se hace uso de todo el material necesario para la colocación del catéter venoso central junto con un ecógrafo. Con un ipad se conecta un simulador de un monitor con todas las constantes del 'paciente' que se pueden alterar en cualquier momento, simulando las posibles complicaciones que pueden aparecer. La organización del taller es la siguiente: 30 minutos de 'prebriefing' y contenido teórico donde se explican los pasos, el material necesario y las complicaciones que pueden aparecer y como resolverlas; 40 minutos de prácticas en modelo simulado; 40 minutos donde se practica el procedimiento sobre el simulador en base a un caso clínico; últimos 10 minutos de mensajes finales y 'debriefing'.

Aplicación: para médicos/as internos/as residentes de segundo año nefrología que comienzan a enfrentarse a la colocación de catéteres venosos centrales de hemodiálisis.

Conclusiones: el taller de simulación ha resultado ser muy útil para los participantes ya que refieren haber integrado los pasos de la técnica, los materiales a utilizar y cómo actuar delante de las complicaciones más comunes que se pueden encontrar. También es un taller de gran utilidad para coger confianza antes de enfrentarse a un paciente real.