

GUIA DE ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA QUIRÚRGICA EN PTG ASISTIDA POR Robotic surgical Assistant ROSA.

AUTORAS: SARA GARCÍA, MERITXELL GARCES, SANDRA NADAL, SUSANA GIRONES, MAR BUIGUES, ALBA
MEDA

ENFERMERAS QUIRÚRGICAS DEL HOSPITAL SANT JOAN DE REUS.

Salut/



INDICE

Hospital Universitari
Sant Joan
REUS



Quien es ROSA



La robótica nuevos retos



Nuestra experiencia



Guía actuación de enfermería



La guía



Procedimiento



Resultado

Quien es ROSA

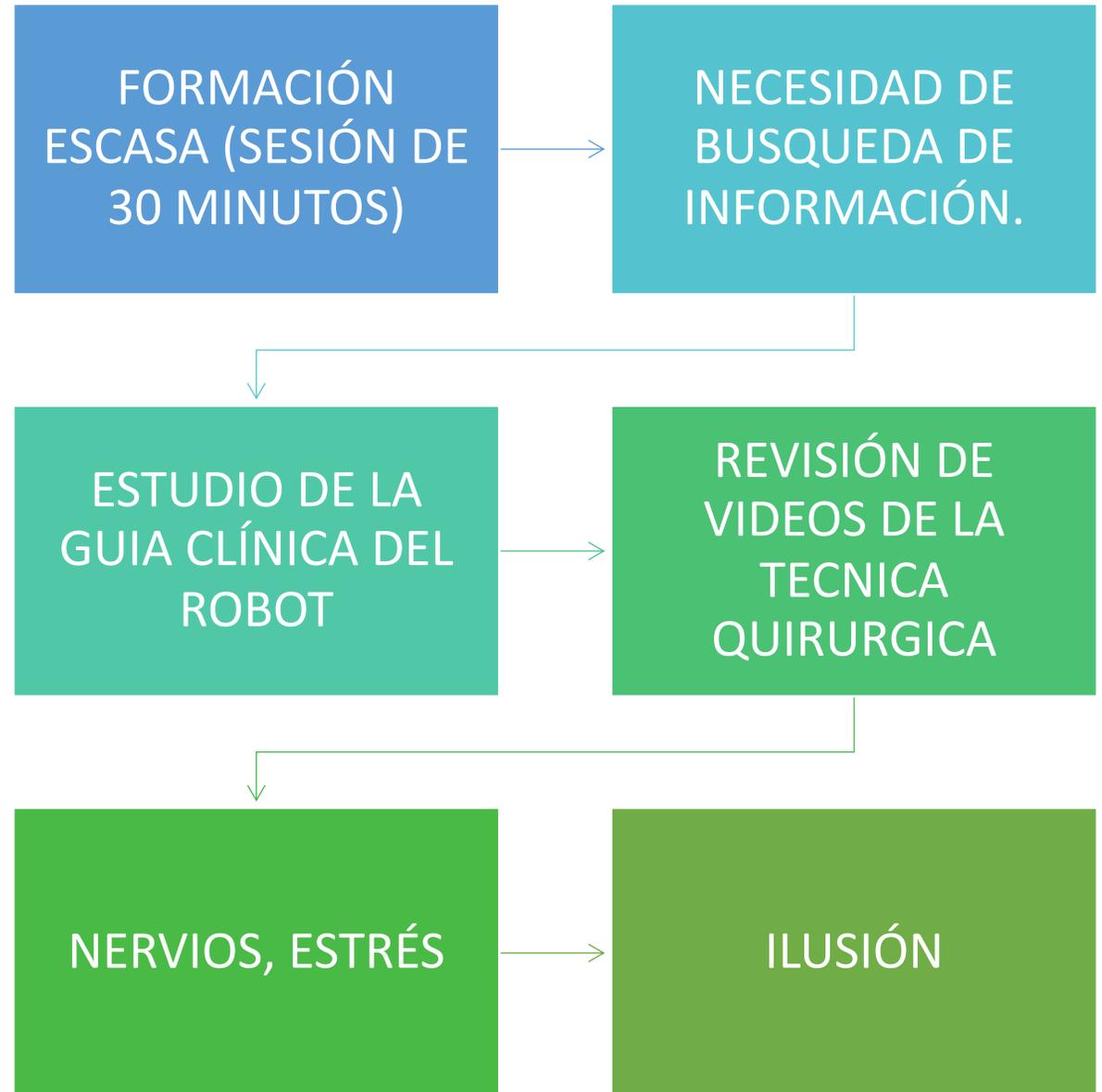
- El sistema de rodilla ROSA es una plataforma robótica, diseñada para ayudar a los cirujanos ortopédicos con las resecciones óseas, así como evaluar el estado de las partes blandas a fin de facilitar la colocación del implante durante la artroplastia de rodilla.



LA ROBOTICA NUEVOS RETOS



NUESTRA EXPERIENCIA



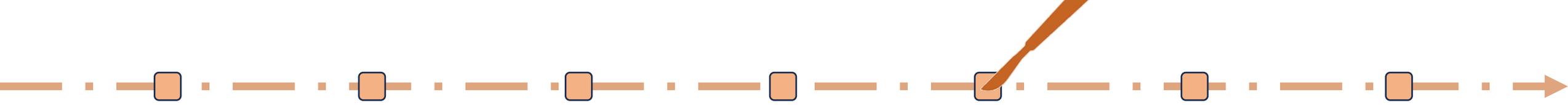


<https://youtu.be/8mkqS9T9SbA>

REALIZACIÓN DE LA GUIA DE ACTUACIÓN DE ENFERMERIA

Creación de una guía para enfermería, de fácil manejo para los profesionales del área quirúrgica.

Difundir la información al equipo enfermero de cirugía traumatológica ya existente y al personal de nueva incorporación.

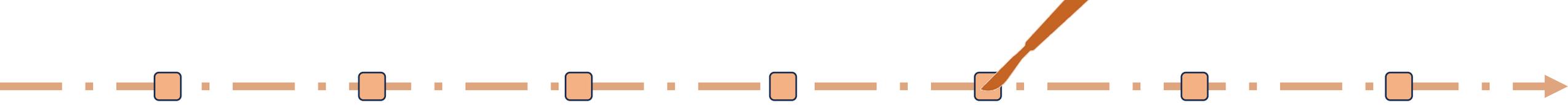


LA GUIA

OBJETIVOS



PROCEDIMIENTO

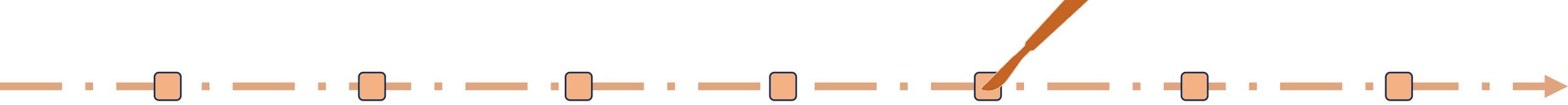


LA GUIA



Objetivos

- Conocer el instrumental necesario para la realización de la intervención quirúrgica.
- Conocer la colocación del equipo quirúrgico y del robot rosa respecto al paciente.
- Formación de equipo de enfermería del Hospital Universitario San Joan de Reus.



LA GUIA

OBJETIVOS



PROCEDIMIENTO

LA GUIA Procedimientos

DE ELECCION LOCOREGIONAL+ BLOQUEO FEMORAL.

Anestesia



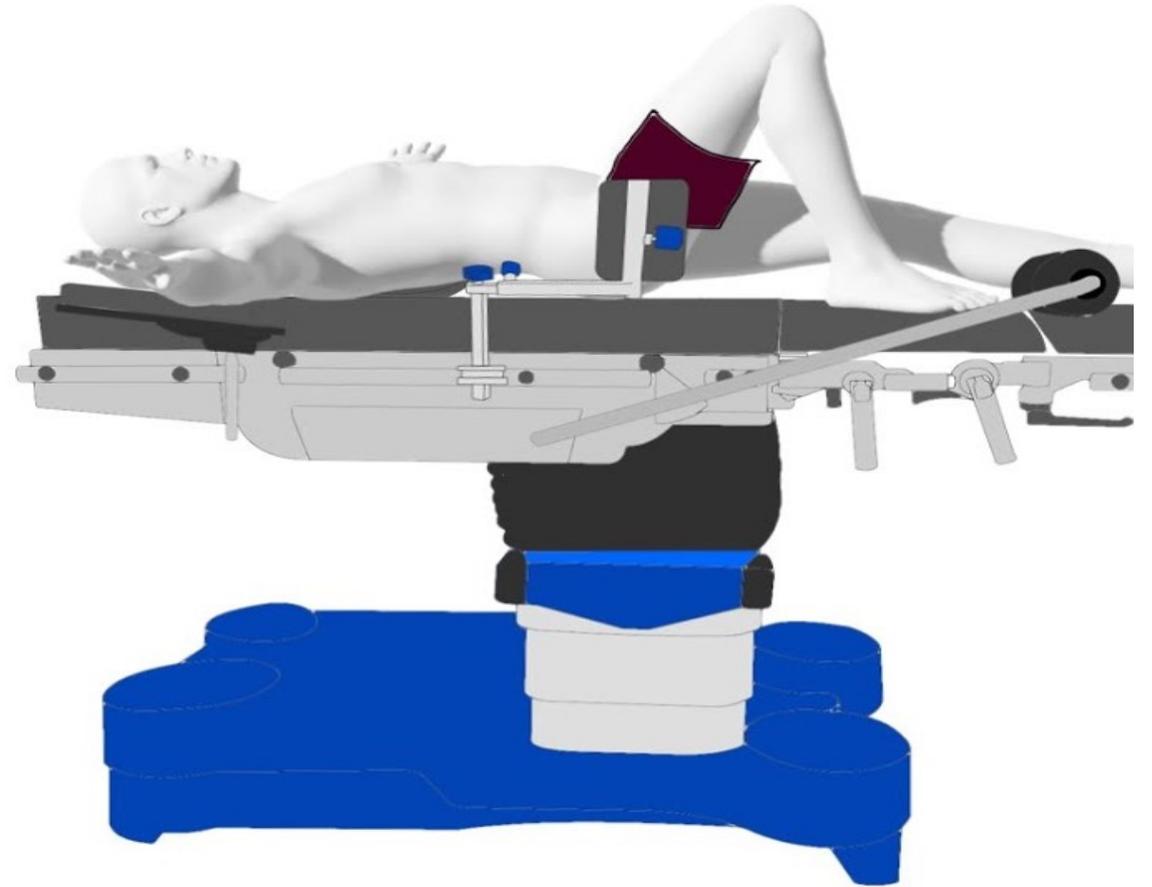


LA GUIA

Procedimientos

Anestesia

Posición
Paciente



LA GUIA

Procedimientos

Anestesia

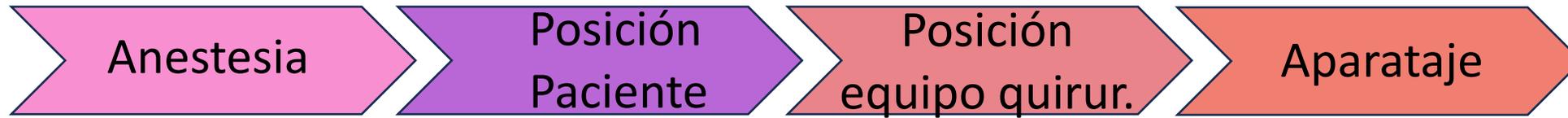
Posición
Paciente

Posición
equipo quirur.



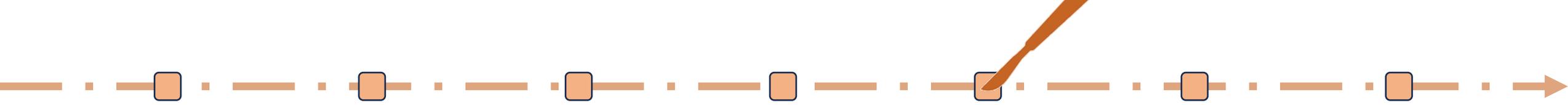
LA GUIA

Procedimientos



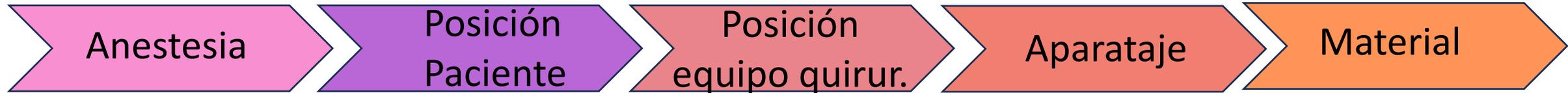
- MANGUITO DE ISQUEMIA
- MANTA TERMICA
- BISTURI / CONEVACUACIÓN DE HUMOS
- ROBOT ROSA





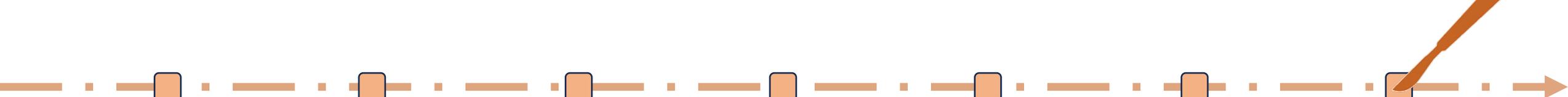
LA GUIA

Procedimientos



- 2 CONTENEDORES MATERIAL ESPECIFICO ROSA
- 4 CONTENEDORES DE MATERIAL ESPECIFICO PERSONA
- FUNGIBLE ROSA
 - NAVITRACK
 - PIN FEMUR
 - PIN TIBIA
 - FUNDA ROBOT
 - FUNDA PANTALLA
- MATERIAL GENERAL





CONCLUSIONES



Hoy en día se han realizado 6 sesiones con esta técnica siguiendo el protocolo.



LOS PROFESIONALES VALORAN POSITIVAMENTE LA IMPLANTACIÓN DE LA GUIA, SE UTILIZA ANTES DE LAS CIRUGIAS PARA REVISAR QUE EL QUIROFANO, MATERIAL Y PACIENTES ESTEN PREPARADOS.



ESTE TRABAJO NOS HA SERVIDO PARA EVIDENCIAR LA NECESIDAD DE FORMACIÓN Y DE LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE GUIAS ANTES DE ARRANCAR LAS SESIONES QUIRURGICAS Y NO AL CONTRARIO COMO HA OCURRIDO CON ESTA.