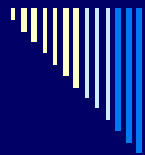


---

# ARTIFICIO PARA EL NEUMOTÓRAX HIPERTENSIVO

VARIANTE DEL DEDIL  
DE GUANTE  
DR. ANDRÉS CAMILO RAMÍREZ

---



---

## INNOVACIÓN

- SE PRESENTA UNA VARIANTE PRÁCTICA PARA COLOCAR UN DEDIL, VÁLVULA, EN CASO DE NEUMOTÓRAX HIPERTENSO
-

## CORTE DEL DEDIL



## CORTE DE LA LENGÜETA DEL TRÓCAR



## INTRODUCCIÓN DEL TRÓCAR



## PERFORACIÓN DEL DEDIL



## DEDIL PREPARADO



## CLAVARLO EN LA PARED TORÁCICA



## DEDIL IN SITU

