



**POSITIVA**  
COMPAÑIA DE SEGUROS



# PRIMEROS AUXILIOS

DIANA BOHORQUEZ LOPEZ  
ENFERMERA PROFESIONAL- SST



SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
PREVENCIÓN LTDA - NIT.900221861-8  
EMAIL-asesor@bbprevencion.com

Celular:3132065655





# PRIMEROS AUXILIOS



PRIMERA AYUDA ASISTENCIAL  
BASICA Y PRIMORDIAL  
NO MEDICA  
SE PRESTA A UN LESIONADO EN EL  
LUGAR DEL INCIDENTE HASTA EL  
TRASLADO A UN CENTRO  
ASISTENCIAL

## DEFINICION

# ACCIONES

---

PROTEGER

AVISAR

SOCORRER

- SALVAR VIDAS
- PROLONGAR LA SALUD
- REDUCIR TENSION EMOCIONAL
- TRANSPORTAR ADECUADAMENTE AL PACIENTE

OBJETIVOS

OBLIGACION DE RESPONDER ANTE LA JUSTICIA  
POR LOS PERJUICIOS RESULTANTE DE SUS  
ACCIONES EN LA ATENCION PREHOSPITALARIA.

DEPENDE DE LA LEGISLACION Y LOS PROTOCOLOS  
LOCALES TANTO COMO LAS COMPETENCIAS  
LABORALES Y REGULACION APH

ASPECTOS MEDICO LEGALES

# ASPECTO MEDICO LEGALES

PRINCIPIO DE  
SOLIDARIDAD

- ARTICULO 95 CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA

OMISION DE  
SOCORRO

- ARTICULO 131 CODIGO PENAL ACUSATORIO
- 2 A 4 AÑOS NO EXCARCELABLES
- \$100.000.000



AFRONTAR UN RIESGO SIN PENSAR EN LOS DAÑOS QUE VAN EN CONTRA DEL MISMO COMO RESULTADO DE SUS ACCIONES

IMPRUDENCIA

---

# FALTA DE CONOCIMIENTOS TECNICOS EN DETERMINADO ARTE O PROFESION

IMPERICIA



## NEGLIGENCIA MEDICA

TERMINAR LA AUTOPSIA PARA...

¿AUTOPSIA? PERO DOCTOR,  
EL PACIENTE VENÍA POR UNA  
OPERACIÓN DE APENDICITIS



INCUMPLIMIENTO DE LOS  
DEBERES ELEMENTALES  
CORRESPONDIENTES AL  
ARTE O PROFESION-

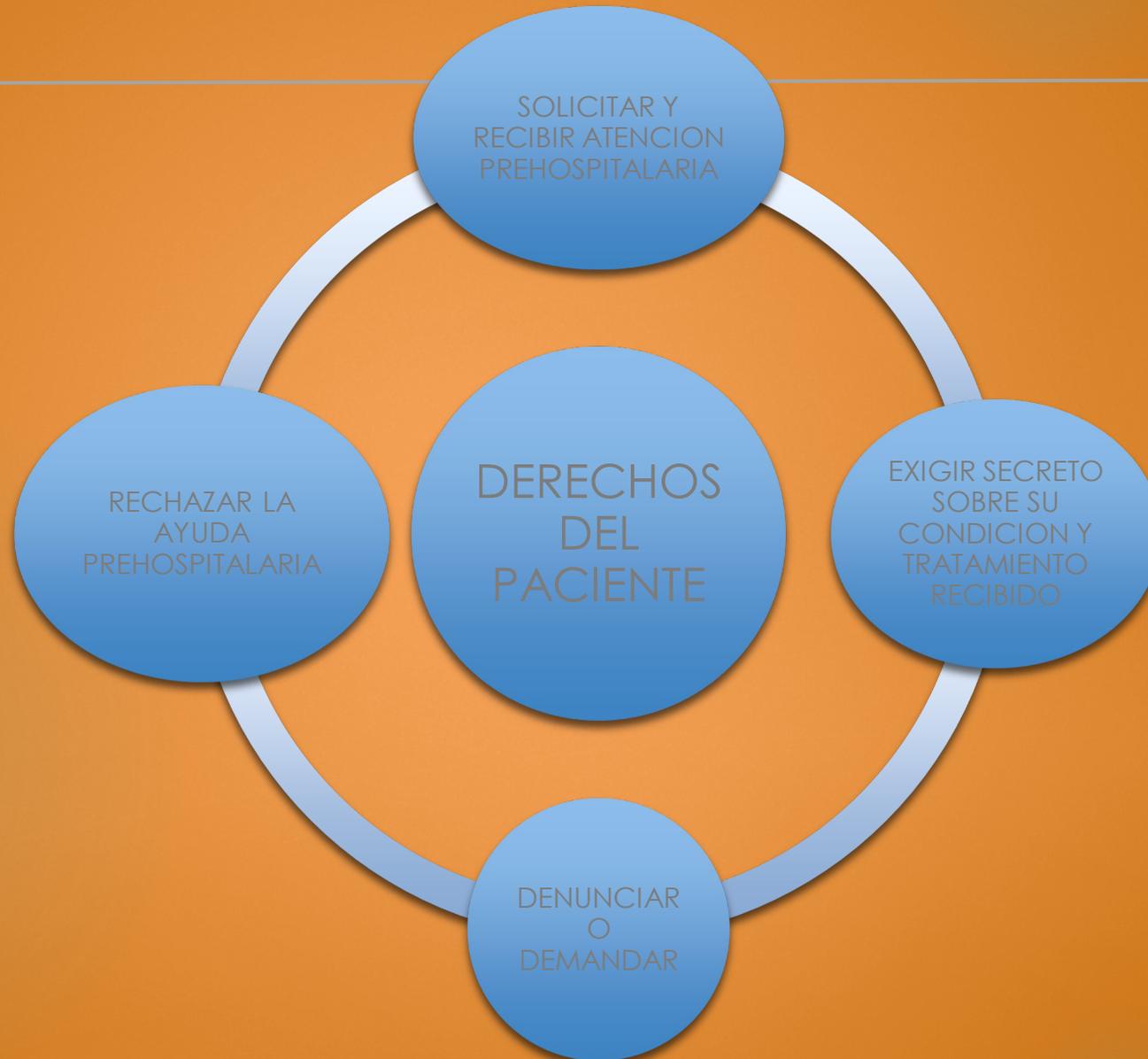
NO SE HACE LO QUE SE  
DEBE HACER CON  
PREJUICIO PARA EL  
PACIENTE

NEGLIGENCIA



NO BRINDAR ATENCION A UNA  
PERSONA QUE NO ES CAPAZ DE  
VALERSE POR SI MISMA  
SUSPENDER LA ATENCION YA  
INICIADA ANTRES DEL TRASLADO  
DEL PACIENTE PARA LA ATENCION  
DEFINITIVA

ABANDONO



# CONSENTIMIENTOS

---

## ▶ IMPLICITO

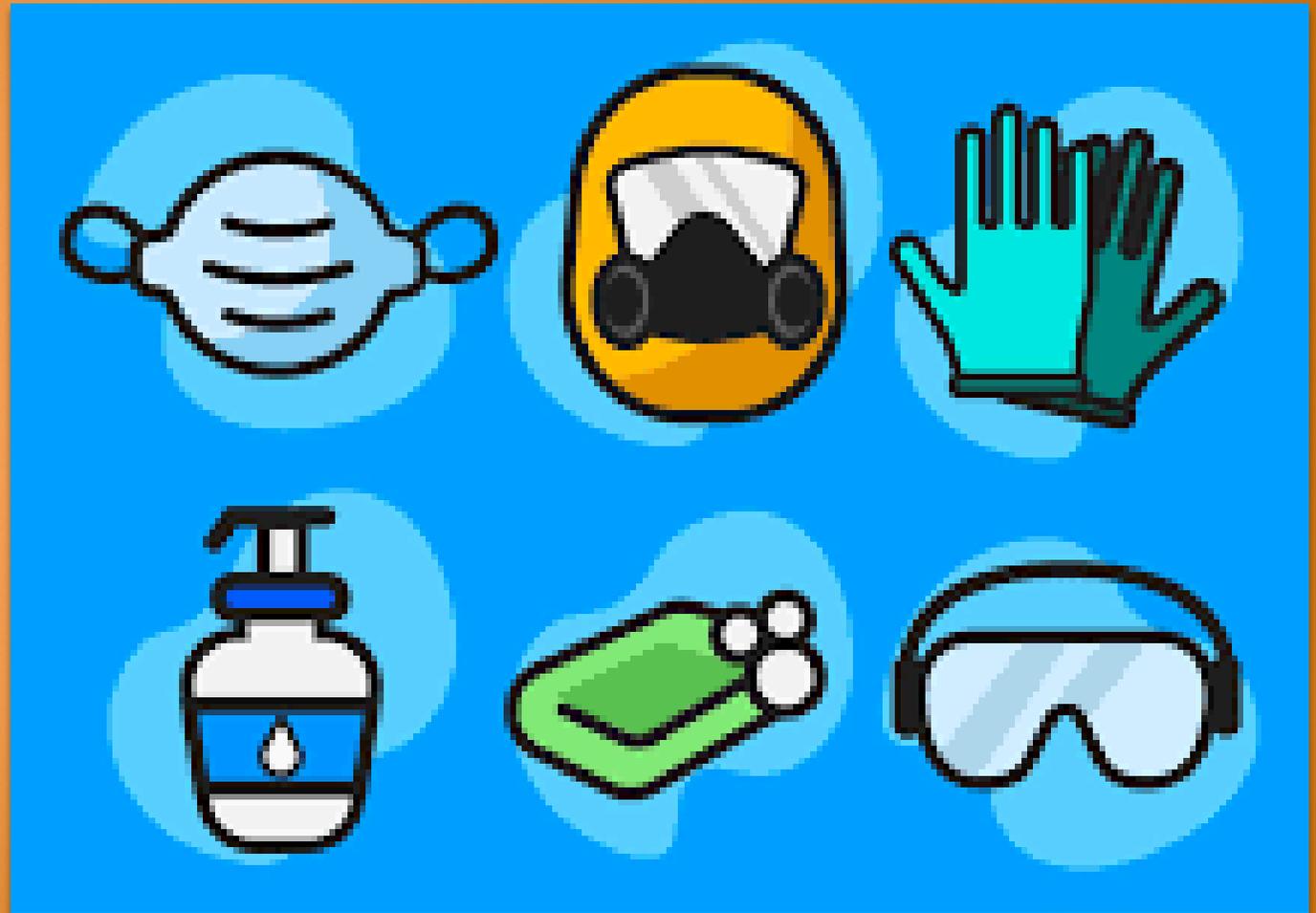
- ▶ SE ASUME EN PACIENTE INCONCIENTE, CONFUNDIDO O SERIAMENTE LESIONADO.
- ▶ NO PUEDE EXPRESARSE O ES UN MENOR DE EDAD
- ▶ NO PUEDE TOMAR DECISIONES POR SI MISMO

## ▶ EXPLICITO

- ▶ EL PACIENTE SOLICITA AYUDA O ATENCION
- ▶ UN FAMILIAR O REPRESENTANTE LEGAL SOLICITA AYUDA

# BIOSEGURIDAD

- ▶ NORMAS O MEDIDAS PARA REDUCIR EL RIESGO DE CONTAGIO.
- ▶ USAR SIEMPRE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL



CADENA  
RECURSOS Y  
SERVICIOS  
UNIDOS EN UNA  
RED  
PRESTAR  
ASISTENCIA  
CONTINUA A UNA  
VICTIMA  
DESDE EL  
INCIDENTE HASTA  
UN CENTRO  
ASISTENCIAL

- ▶ SEM
- ▶ SERVICIO DE EMERGENCIAS MEDICAS



# EVALUACION DE LA ESCENA

---



USAR EEP



EVALUAR ESCENA. NATURALEZA  
INCIDENTE



VERIFICAR ESCENA.  
USTED, PACIENTE.  
EQUIPO. TESTIGOS

# EVALUACION INICIAL

IMPRESIÓN GENERAL DEL PACIENTE

REQUIERE O NO TRASLADO

EDAD

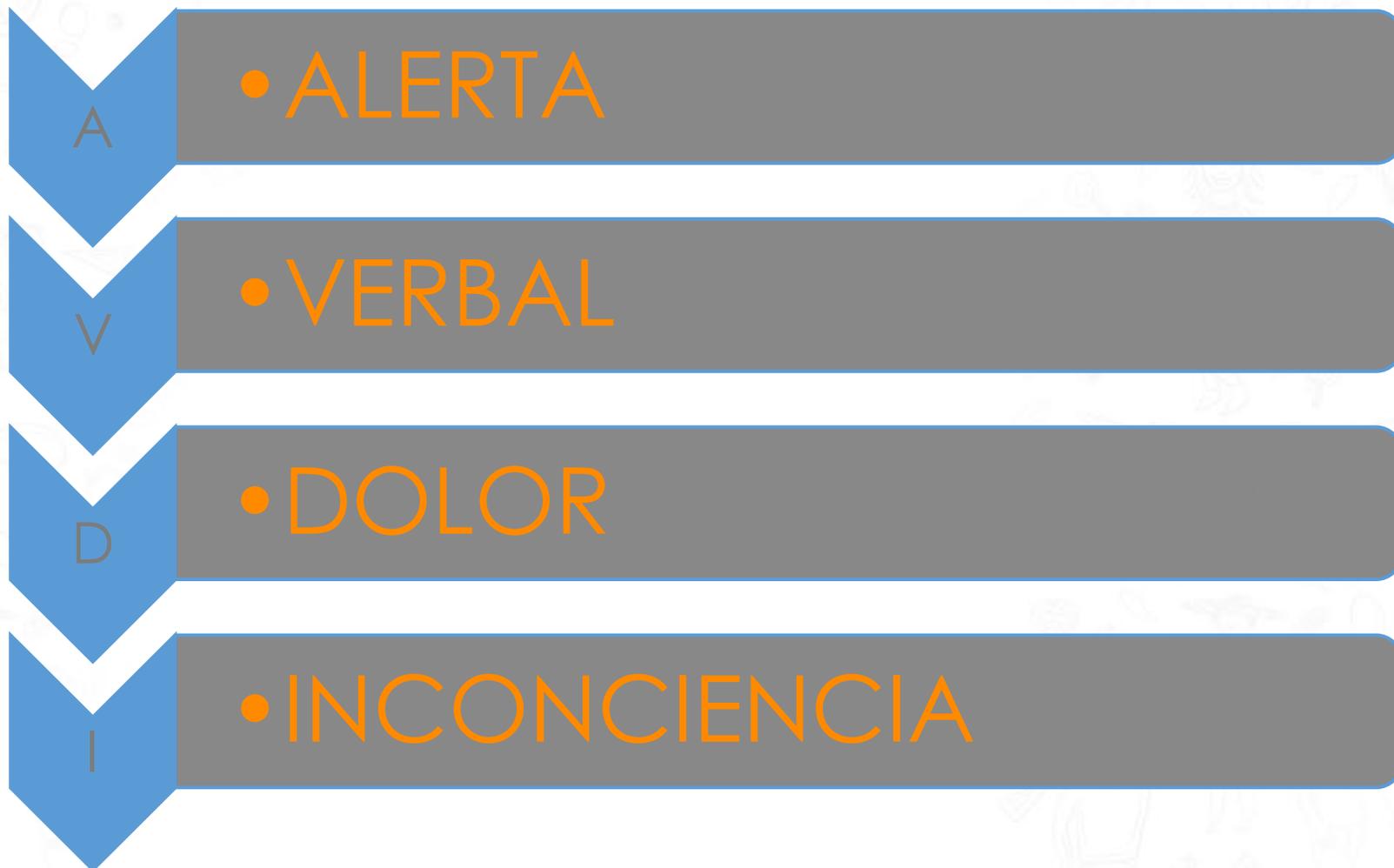
GENERO

POSICION  
DECUBITO

LESIONES  
CATASTROFICAS

# NIVEL RESPUESTA ADVI

INCONCIENCIA SI O NO



EXCELM; ENFERMEDAD

EMPUJE MANDIBULAR



# EVALUACION RESPIRATORIA

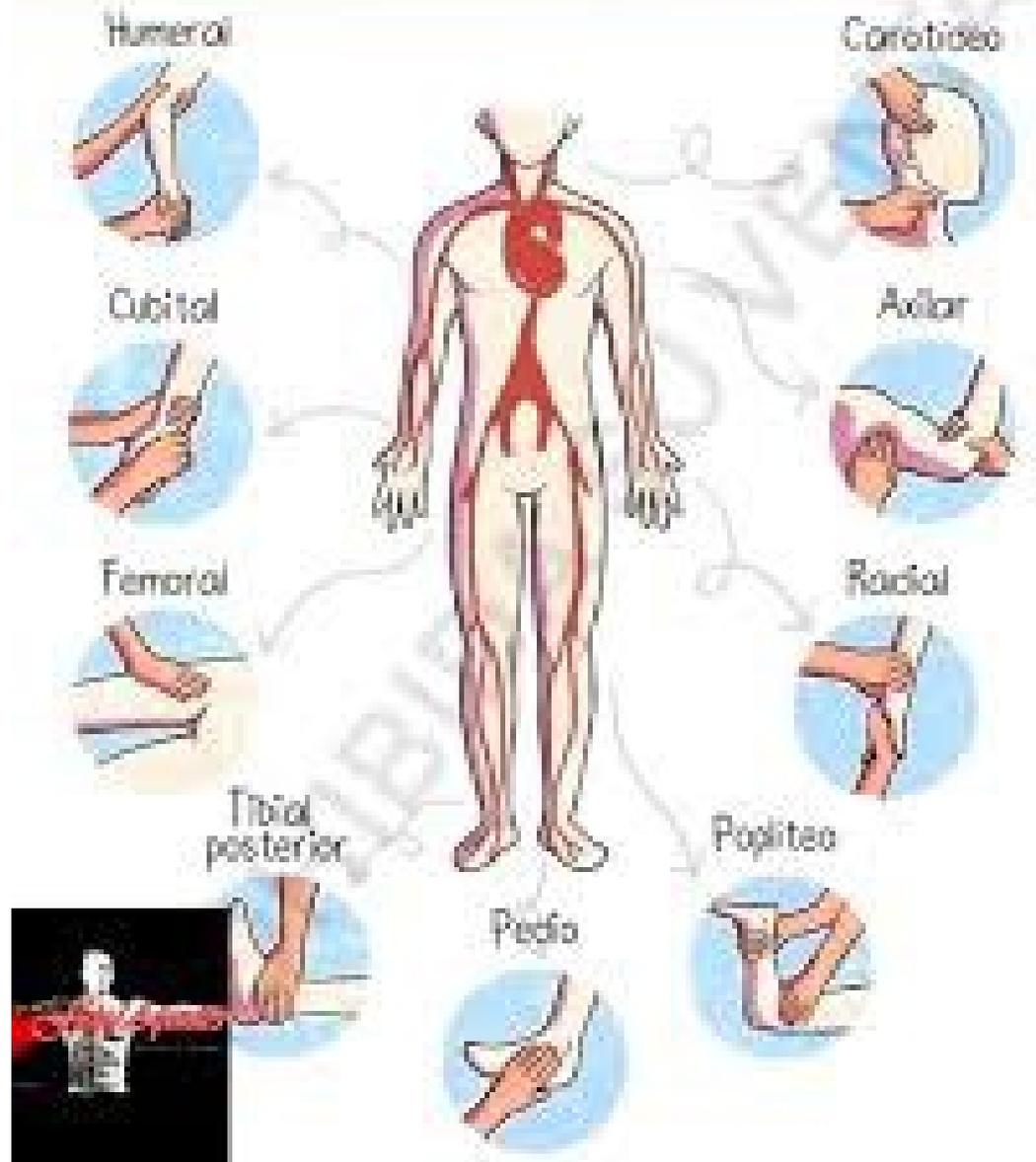
## RESPIRA O NO RESPIRA

V: VER MOVIMIENTO PECHO

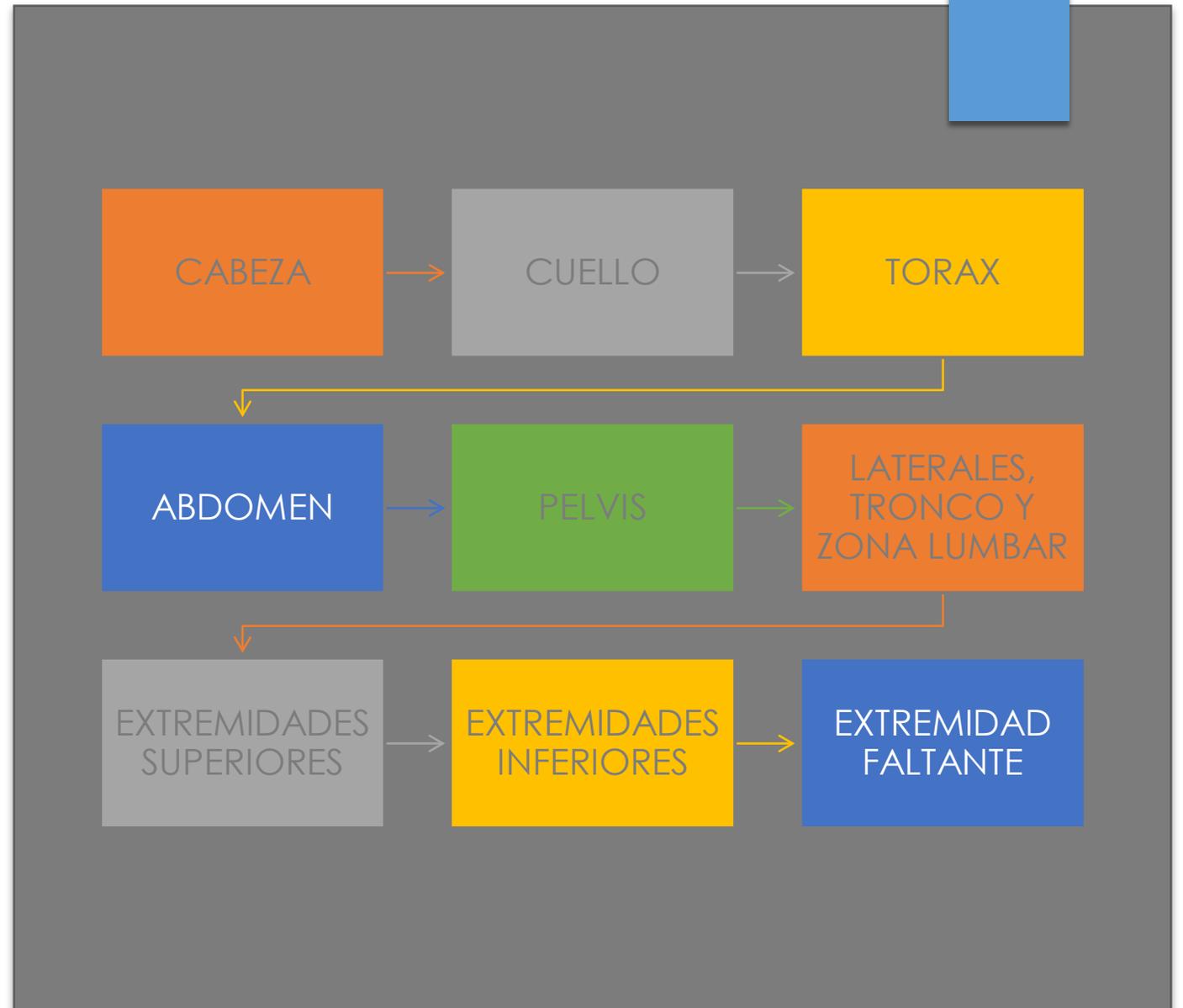
O: OIR SONIDOS, RUIDOS EXTRAÑOS

S: SENTIR SALIDA DE AIRE

# PULSOS ARTERIALES



# BUSQUEDA Y CONTROL DE HEMORRAGIAS



## Tipos de hemorragias por sangrado

### CAPILAR



Sangre: Rojo brillante  
Sangrado: Lento por vasos sanguíneos superficiales

Sangre: Rojo oscuro  
Sangrado: Constante y uniforme



### VENOSA

### ARTERIAL



Sangre: Rojo brillante  
Sangrado: Intermitente en sincronía con latidos del corazón

### MIXTA

Hemorragia con dos o más características similares a las anteriormente descritas



# TRATAMIENTO

---

APLICAR  
PRESION  
DIRECTA

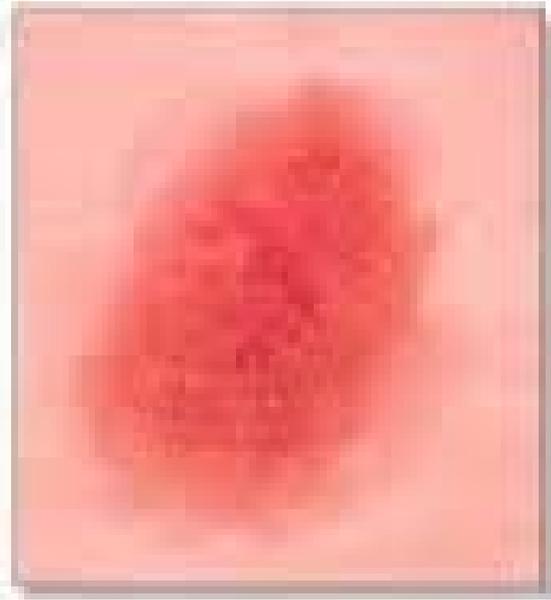
VALORAR  
PERFUSION  
DISTAL

NO RETIRAR  
APOSITOS

VALORAR  
CANTIDAD

## Puntos de presión ante una hemorragia





Un hematoma comienza con un color rojo rosado



Cambia a una coloración azulada



Luego, se torna de color amarillo verdoso, hasta que finalmente se desvanece

# SIGNOS Y SINTOMAS HEMORRAGIA INTERNA

TOSE O VOMITA SANGRE, SED, NAUSEAS

DEPOSICIONES OSCURAS O ALQUITRANADAS

ABDOMEN DOLOROSO Y RIGIDO, AGRANDADO

INQUIETUD Y ANSIEDAD

PULSO RAPIDO Y DEBIL, PALIDEZ Y CIANOSIS

# TRATAMIENTO

---

USAR EPP/ ASEGURAR ESCENA

VIA AEREA PERMEABLE, RESPIRACION Y PILSO

AFLOJAR PRENDAS

ESTAR ALERTA SI HAY VOMITO

TRATAR SHOCK INFORMAR AL SEM

# EVALUACION INICIAL



IMPRESIÓN GENERAL  
¿REQUIERE  
TRASLADO?



NIVEL DE RESPUESTA  
ADVI  
¿INCONSCIENTE?



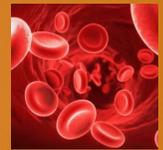
ABRIR VIAS AEREAS  
EXCELM. EM



EVALUACION  
RESPIRACION VOS  
¿RESPIRA?



EVALUACION DE LA  
CIRCULACION  
¿TIENE PULSO?



BUŚQUEDA Y  
CONTROL DE  
HEMORRAGIAS

TOMAR  
CADA 5  
MINUTOS EN  
TRAUMA O 15  
MINUTOS EN  
ENFERMEDAD



## SIGNOS VITALES

PULSO  
RESPIRACION  
TEMPERATURA



## OTROS

RESPIRACION CON RUIDOS  
PULSO ARRITMICO  
BOCHORNO  
COLOR Y ESTADO DE PIEL



# HERIDAS

LESION FISICA  
QUE AFECTA  
LOS TEJIDOS  
PROVOCADA  
POR UNA  
FUERZA  
EXTREMA

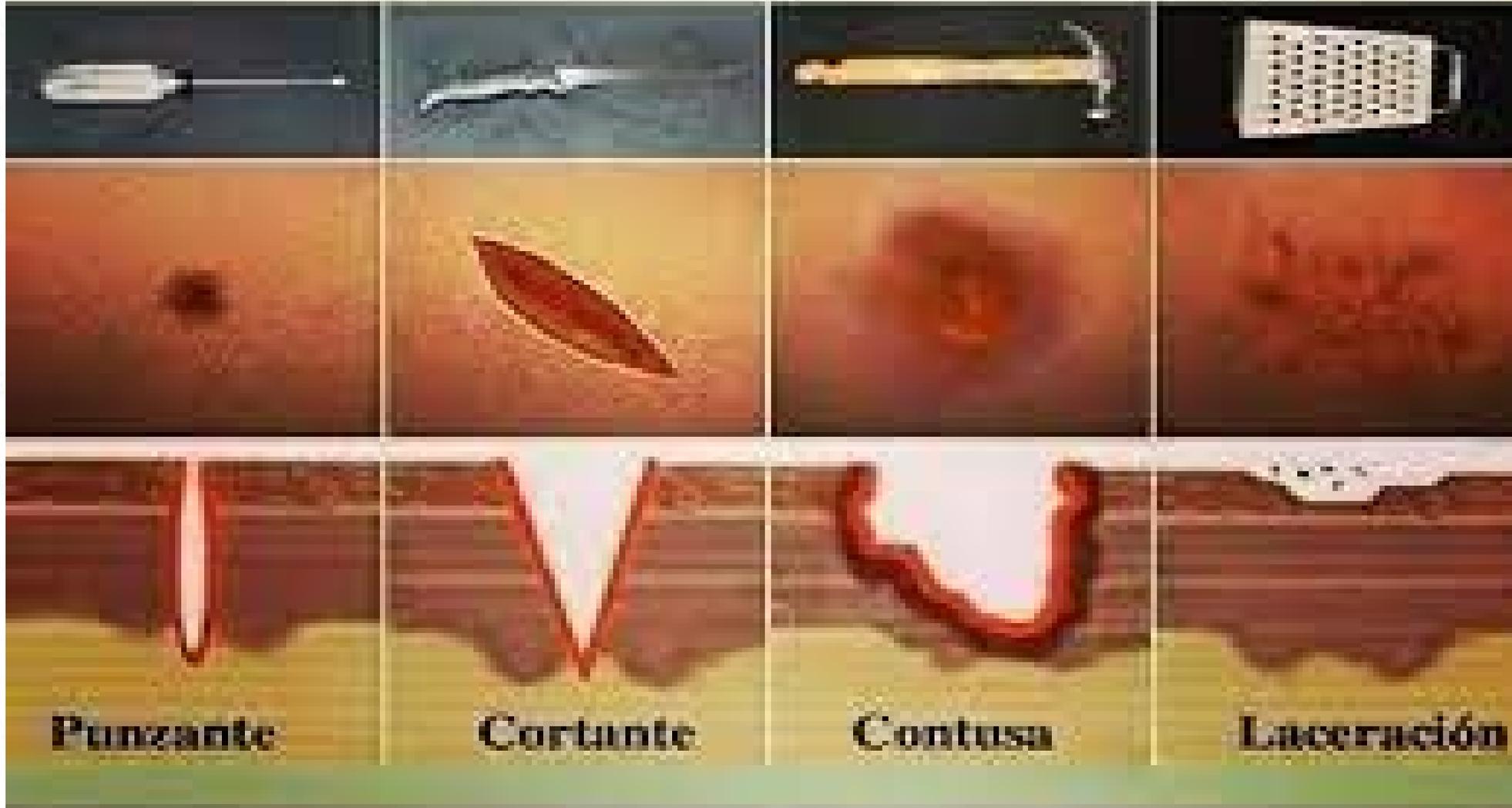
## CERRADA

- PIEL INTACTA

## ABIERTA

- PERDIDA CONTINUIDAD PIEL
- DEPENDE DE LA CAUDA Y LA PROFUNDIDAD

# Clasificación de las Heridas



# TRATAMIENTO

---

PREVENIR CONTAMINACION

PACIENTE EN REPOSO

TRANQUILIZAR AL PACIENTE

USAR EPP

EXPONER HERIDA

LIMPIAR LA SUPERFICIE

CONTROL DE LA HEMORRAGIA

# QUEMADURAS



Epidermis  
Dermis  
Hipodermis



Quemadura de primer grado



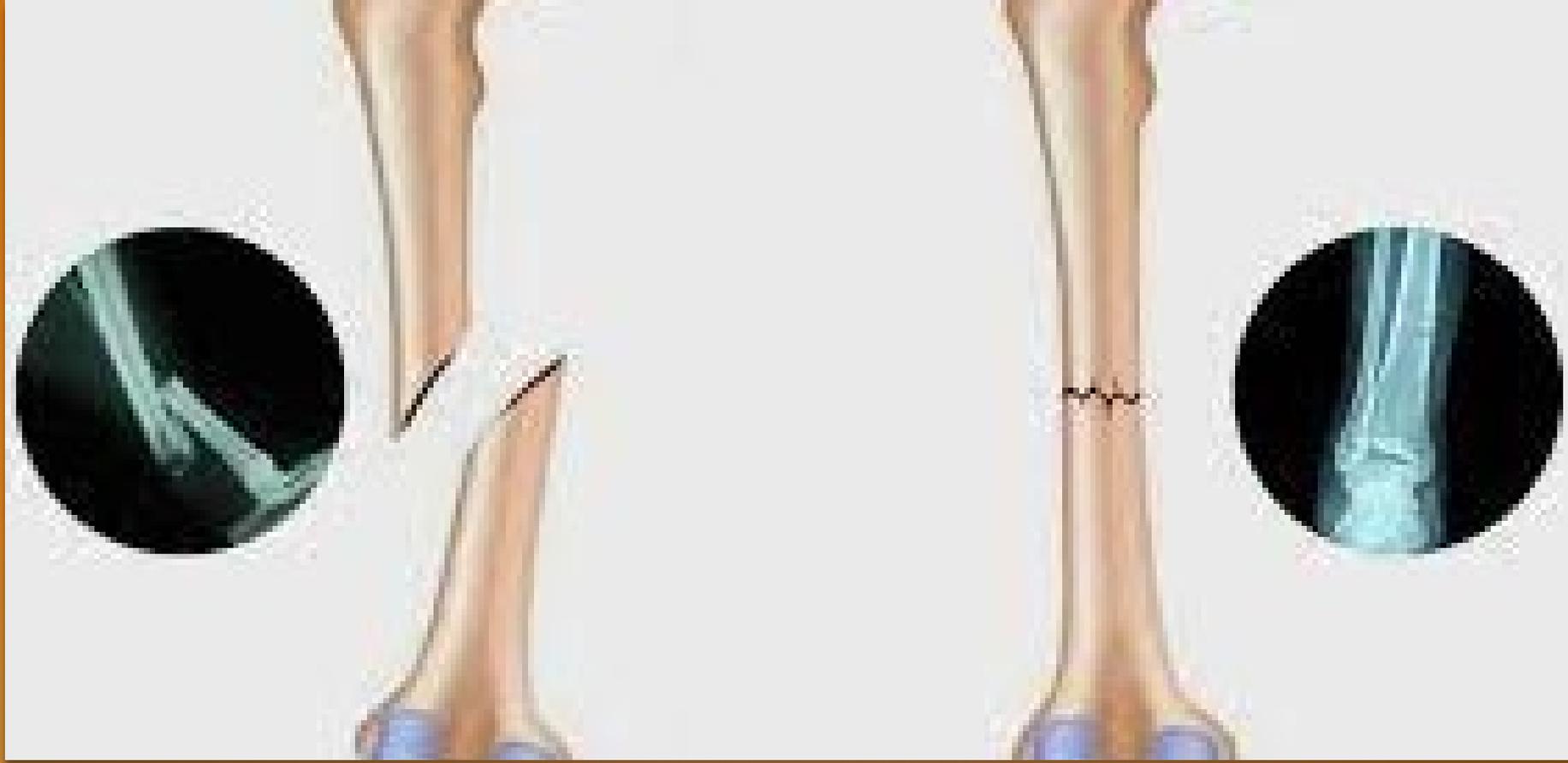
Quemadura de segundo grado



Quemadura de tercer grado



#ADAM



# FRACTURAS



### NORMAL

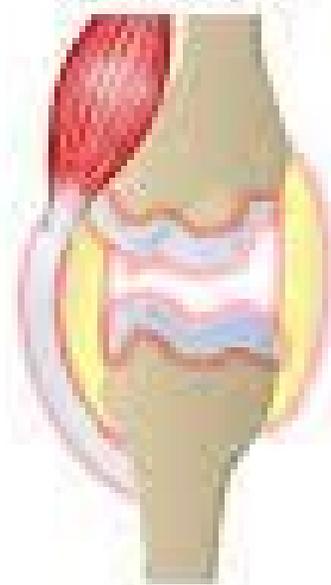
Tienen un movimiento de flexión y extensión.

Se movilizan libremente y vuelven a su lugar.



### ESGUINCE

Se produce un movimiento que fuerza a una de las superficies de una articulación y entre se inflaman y se hinchan, generando un dolor intenso.



### LUXACIÓN

Se trata de un tipo de traumatismo que fuerza en una articulación para salir de su posición normal y se debe reducir en su lugar al instante.



### FRACTURA

Es el rompimiento de una articulación provocado por una fuerza que actúa en un momento en el que debería estarse moviendo libremente.





# TRATAMIENTO PRIMARIO

USAR EPP, ASEGURAR ESCENA

EVALUAR Y EXPLICAR

ESPONER LESION CUIDAR  
QUEMADURA

PRIMERO LESIONES AMENAZAN LA  
VIDA

CONTROL DE HEMORRAGIAS  
VERIFICAR SI HAY FRACTURAS

# FERULACION



# Férulas Básicas



Cabestrillo



MEDI TIP S



Cabestrillo con control rotatorio



Férula para dedo



Cerclaje con esparadrapo al dedo adyacente



Férula de tobillo posterior



Férula de codo



Férula de radio



Férula de inmovilización del pulgar



EVITA EL DOLOR  
PREVIENE COMPLICACIONES  
DAÑO MUSCULOS, NERVIOS, VASOS  
LASERACION PIEL  
RESTRICCION FLUJO SANGUINEO  
PERDIDA SENSIBILIDAD AREA AFECTADA



FIJAR ARTICULACION DISTAL Y PROXIMAL

EVALUAR PULSO DISTAL

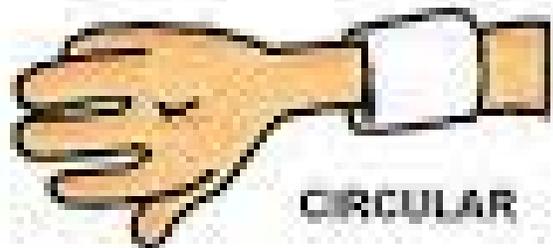
ALINEAR HASTA DONDE ESTE PERMITIDO

FERULIZAR

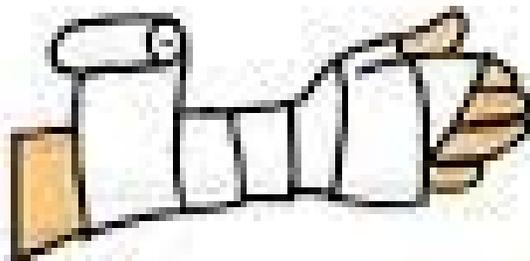
EVALUAR PULSO DISTAL



# VENDAJES



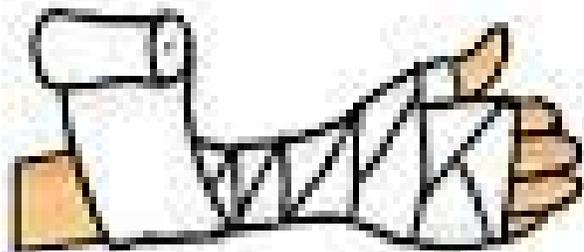
CIRCULAR



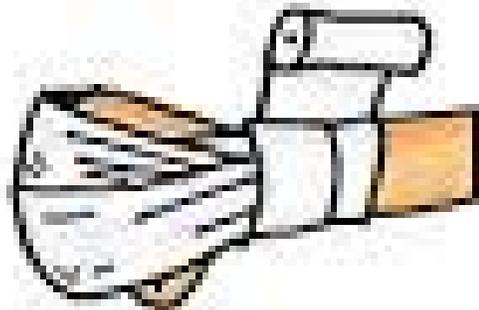
ESPIRAL



ESPIRAL  
INVERTIDA



ESPIGA



RECURRENTE



EN OCHO

# GRACIAS