

# ANTISÉPTICOS

## ¿Qué son y cómo usarlos?



Conceptos a tener en cuenta...



### DESINFECCIÓN

Destrucción de microorganismos patógenos en **superficies inanimadas o inertes** mediante el uso de productos químicos denominados **DESINFECTANTES**



### ANTISEPSIA

Destrucción de microorganismos patógenos en **tejidos vivos (piel, heridas...)** mediante la aplicación de productos químicos denominados **ANTISÉPTICOS**



### BACTERICIDA

Sustancia química que elimina los microorganismos e impide su crecimiento. Su acción es irreversible

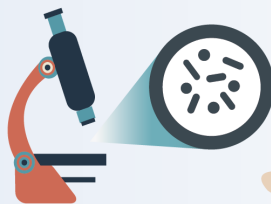


### BACTERIOSTÁTICO

Sustancia química que impide el crecimiento de los microorganismos mientras dura su acción

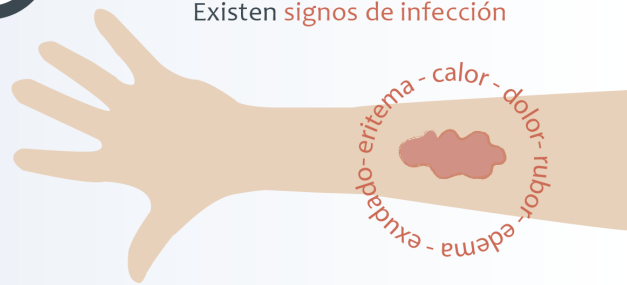
### HERIDA CONTAMINADA

Cuando el número de microorganismos es **<100.000 colonias por gramo de tejido** y no existen signos clínicos de infección local



### HERIDA INFECTADA

Los microorganismos de la herida invaden los tejidos que rodean la lesión. Existen **signos de infección**



## ANTISÉPTICOS

La finalidad es eliminar los microorganismos o inactivar los virus. No tienen actividad selectiva ya que eliminan todo tipo de gérmenes

ESPECTRO de ACCIÓN	INICIO ACTIVIDAD	ACCIÓN FRENTE A MATERIA ORGÁNICA	SEGURIDAD	CONTRAINDICADO
--------------------	------------------	----------------------------------	-----------	----------------

 <b>Bacterias:</b> Gram+ Gram- <b>Virus:</b> HIV+ Citomegalovirus	 2 MINUTOS	 INACTIVO	 INFLAMABLE	 HERIDA ABIERTA
--	---------------	--------------	----------------	--------------------

 <b>Bacterias:</b> Gram+ (MARSA) Gram- (Pseudomona) <b>Virus</b> Esporas Hongos	 15-30 SEGUNDOS	 ACTIVO	 DAÑO EN TEJIDO	 NO SE HAN DESCRITO
---	--------------------	------------	--------------------	------------------------

 <b>Bacterias:</b> Gram+ (MARSA) Gram- <b>Virus</b> Hongos	 3 MINUTOS	 ACTIVO	 RETRASA EL CRECIMIENTO DEL TEJIDO DE GRANULACIÓN	 EMBARAZADAS, RECIÉN NACIDOS, LACTANTES, TRASTORNOS DEL TIROIDES
---	---------------	------------	--	---

 <b>Bacterias:</b> Gram+ (MARSA) Gram- <b>Virus (3%)</b>	 0 SEGUNDOS INMEDIATO	 INACTIVO	 INACTIVO EN PRESENCIA DE LUZ Y AIRE	 LESIONA TEJIDOS EN CAVIDADES CERRADAS Y RIESGO DE EMBOLIA GASEOSA
--	-----------------------------	--------------	---	---