

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



MATERIA: FARMACOLOGÍA 1

ALUMNA: MARGARITA ESCOBAR CRUZ

DOCENTE: ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

GRADO Y GRUPO: 3A

# AIES

## ¿QUÉ SON?

Los antiinflamatorios son fármacos que tienen la propiedad de reducir o atenuar un proceso inflamatorio, Los AIES se llaman de esa manera, debido a que a diferencia de los AINES, tienen la capacidad de liberar esteroides. Estos pueden disminuir inflamaciones, hinchazones e incluso el dolor.

Los antiinflamatorios esteroides (AIES) son medicamentos que presentan una estructura química diversa, además de poseer un núcleo de liberación esteroidea, resultan ser casi más potentes que los AINES

## PRENISOLONA

La prednisolona es un medicamento que pertenece al grupo de los corticoides o corticosteroides, La prednisolona se emplea para tratar los síntomas producidos por un brusco descenso de los niveles de corticoides en el organismo, por ejemplo en la enfermedad de Addison.

## BETAMETASONA

Es un glucocorticoide sintético de acción prolongada con propiedades antiinflamatorias e inmunosupresoras que carece de propiedades mineralocorticoides prolongadas. Es el esteroide antiinflamatorio más potente, se emplea principalmente en el tratamiento contra intoxicaciones

## DEXAMÉTASONA

Es un corticoide sintético análogo a la prednisolona, superior en 20 veces a ésta en su actividad glucogénica y antiinflamatoria. Su acción mineralocorticoide es mínima, de modo tal que la incidencia de efectos colaterales es muy reducida, se emplea como inductor al parto

## CORTISONA

La cortisona es una sustancia natural que pertenece a la clase de los corticosteroides: el cortisol, también conocido como hidrocortisona, y la corticosterona son liberados en la sangre por las glándulas suprarrenales, funciona para las inflamaciones y el sistema inmunológico.

## BIBLIOGRAFÍA

<https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/medicamentos-antiinflamatorios-no-esteroideo-stn166055#:~:text=Los%20medicamentos%20antiinflamatorios%20no%20esteroideos,AINE>