

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II.

MEDICO: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

CUARTO CUATRIMESTRE.

ESTUDIANTE: MENDEZ ABARCA SAYURI YAMILETH.

TEMA: EXPECTORANTES.

EXPECTORANTE



¿¿QUE SON??

Son fármacos que se utilizan para incrementar la expulsión de las secreciones bronquiales, mejorar el aclaramiento del exudado bronquial y promover una tos productiva.



MECANISMO DE ACCION.

Mecanismo reflejo.

Estimulante vagal a nivel bulbar.

Estimulación a nivel bronquial con parasimpaticomiméticos.

Actúa directa a nivel bronquial y sobre las células caliciformes



EXPECTORANTES DE ACCION DIRECTA

Aceites esenciales, bálsamos, sulfonamidas, anhídrido carbónico, vapor de agua, vapores de etanol. Actúan de modo directo en las células caliciformes bronquiales. Los aceites esenciales y bálsamos, al eliminarse por vía respiratoria, irritan la mucosa del aparato respiratorio, incrementando la secreción bronquial.



EXPECTORANTES DE ACCION REFLEJA

Saponinas, compuestos de amonio, citratos de sodio y potasio, acetato potásico. Se trata de un mecanismo reflejo, por irritación de la mucosa gástrica y duodenal.

