

TRANSTORNOS DEL EQUILIBRIO ACIDOBASICO

EQUIPO 3

Diaz Albores Alondra Monserrath

2.A

Fisiopatología

Dr. Romeo Suarez Martinez

MECANISMOS DEL EQUILIBRIO ACIDOBASICO

El Ph se regula mediante sistemas

- Extracelulares (Bicarbonato)
- Intracelulares (Proteinas)

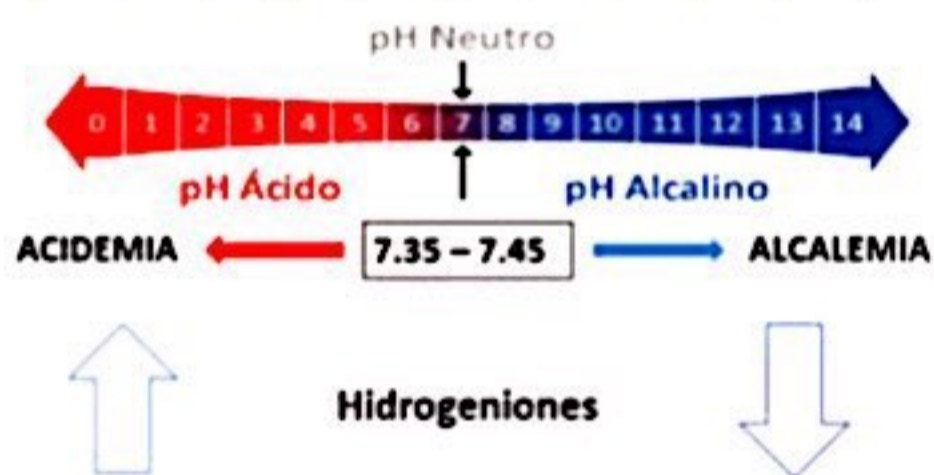


Fig 1. Concentración de hidrogeniones y su relación con el pH.

TRANSTORNOS
ACIDOS BASICOS
METABOLICOS O
RESPIRATORIOS

INFLAMACION, REPARACION TISULAR Y CICATRIZACION DE HERIDAS

Diaz Albores Alondra Monserrath

2.A

Dr. Romeo Suarez Martinez

INFLAMACION (ITIS)

- Respuesta que busca eliminar la causa inicial de la lesion celular
- Eliminar el tejido dañado
- Generar tejido nuevo.
- Reaccion de tejidos vascularizados
- Localiza y elimina microorganismos, particulas extrañas, etc
- Dispone el camino para la reparacion del tejido dañado

CARACTERIZA

MEDIADORES INFLAMATORIOS

FACTOR DE NECROSIS
TUMORAL

NEUTROFILO

FACTOR VASCULAR
DE CRECIMIENTO
ENDOTELIAL

DESPLAZAMIENTO
DE FLUIDOS

MECANISMOS DE LA ENFERMEDAD INFECCIOSA

DIAZ ALBORES ALONDRA MONSERRATH
2.A
DR.ROMEO SUAREZ MARTINEZ

AGENTES QUE CAUSAN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

PRIONES

- PARTICULAS PROTEICAS QUE CARECEN DE ALGUN TIPO DE GENOMA DEMOSTRABLE, SON CAPACES DE TRANSMITIR INFECCION
- ENFERMEDADES: CREUTZFELDT-JAKOB Y EL KURU EN EL HUMANO

BACTERIAS

- SON MICROORGANISMOS UNICELULARES QUE SE MULTIPLICAN DE MANERA AUTONOMA Y SE CONOCEN COMO PROCARIOTAS
- CONTIENEN INFORMACION GENETICA QUE INCREMENTA LA VIRULENCIA

VIRUS

- SON LOS PATOGENOS INTRACELULARES OBLIGADOS MAS PEQUEÑOS
- LOS VIRUS CON CUBIERTA INCLUYEN MIEMBROS DEL GRUPO DE LOS HERPESVIRUS Y LA PARAMIXOVIROS

PARASITOS

- LOS PROTOZOARIOS SON ANIMALES UNICELULARES
- LAS ENFERMEDADES COMO PALUDISMO, DISENTERIA, AMIBIANA Y GIARDIASIS
- LA TRANSMISION DIRECTA O INDIRECTA

EPIDEMIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- ES EL ESTUDIO DE LOS FACTORES ACONTECIMIENTOS Y CIRCUNSTANCIAS QUE INFLUYEN EN LA TRANSMISION DE LA ENFERMEDAD
- LAS ENFERMEDADES SE DEBEN CLASIFICARSE DE ACUERDO A LA INCIDENCIA, PORTAL, ENTRADA, SINTOMAS, SINGOS, EVOLUCION DE LA ENFERMEDAD, SITIO DE LA INFECCION, FACTORES DE VIRULENCIA
- PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD INDICA EL NUMERO DE CASOS Y EXISTEN 3 CATEGORIAS: ENDEMIAS, EPIDEMIAS Y PANDEMIAS



PORTAL DE ENTRADA