



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: ANGEL DE JESUS REYES RAMIREZ

TEMA: ENFERMEDADES INECTOCONTAGIOSAS EN LA INFANCIA

PARCIAL: IRO

MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIO ANTONIO CALDERON

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 5TO

ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN LA INFANCIA

TETANOS

SE DESCRIBE COMO UNA ENFERMEDAD QUE ATACA EL SISTEMA NERVIOSO, POR MEDIO DE TOXINAS QUE PRODUCEN CONTRACCIONES MUSCULARES EN EL CUERPO.

ES UNA ENFERMEDAD PROVOCADA POR CLOSTRIDIUM TETANO, EL CUAL CONTIENE EXOTOXINAS COMO TETANOLISINA Y TETANOSPASMINA, QUE PROVOCAN EL BLOQUEO DE LA FUNCION NEUROTRANSMISORA.

ESTE MICROORGANISMO SE ENCUENTRA EN EL SUELO DE LOS INTESTINOS DE ANIMALES Y HUMANOS, SIENDO EL METODO DE ENTRADA LAS HERIDAS Y SU DISCERNACION ES POR MEDIO DE LA SANGRE Y LINFA.

SE CONSIDERA QUE CUALQUIER HERIDA EN CONTACTO CON TIERRA PUEDE SER PELIGROSO PARA LA APARICION DE ESTA ENFERMEDAD.

LOS SINTOMAS QUE PROVOCA PUEDEN SER:
ESPASMOS MUSCULARES EN LA MANDIBULA, LABIOS, ABDOMEN, CUELLO Y DIFICULTAD PARA TRAGAR.

LOS SIGNOS QUE SE PRESENTAN PUEDEN SER:
PA ALTA, PA BAJA, FC ALTA, FIEBRE Y SUDORACION EXTREMA.

SE CONSIDERA QUE SU PERIODO DE INCUBACION ES DE 3 A 21 DIAS, SIENDO EL PROMEDIO 8. EN NEONATOS LAS CIFRAS SON DE 4 A 14 DIAS, SIENDO EL PROMEDIO 7 DIAS.

ESTA ENFERMEDAD NO TIENE CURA, POR ELLO, ES QUE LA PREVENCION ES DE GRAN EFICACIA FRENTE A ESTE MICROORGANISMO.

SE RECOMIENDA CONTAR CON LAS 3 DOSIS DE LA VACUNA ANTITETANICA QUE ESTA HECHA A PARTIR DE LA TOXINA CLOSTRIDIUM TETANI INACTIVADA CON FORMALDEHIDO

POLIOMEELITIS

ES UNA ENFERMEDAD VIRAL QUE AFECTA A GRAN PARTE DE LA MEDULA ESPINAL. OCACIONANDO DEBILIDAD Y PARALISIS EN EL CUERPO.

EL VIRUS LLAMADO POLIOVIRUS ES EL RESPONSABLE DE ESTA ENFERMEDAD. EL CONTAGIO SE PROPAGA DE PERSONA A PERSONA.

LAS PERSONAS Y NIÑOS CON DEFICIT INMUNITARIO, MALNUTRIDOS, EMBARAZADAS, AMIGDALECTOMIZADOS, NIÑOS GENETICAMENTE PREDISPUESOS Y EN CONTACTO CON CEPAS DE ESTE VIRUS SON LOS QUE TIENEN UNA ALTA PROBABILIDAD DE CONTRAER ESTA ENFERMEDAD.

EXISTEN 2 FORMAS DE POLIOMEELITIS:
MAYOR: AFECTA A PERSONAS MAYORES INCLUYENDO A LOS ADOLESCENTES Y ADULTOS, Y MENOR: UNICAMENTE A NIÑOS.

SI LOS SINTOMAS SE PRESENTAN COMO FIEBRE, VOMITOS, DIARREA Y CEFALEA SE LLAMA POLIOMEELITIS ABORTIVO. DEL NO SER ASI, SI APARECEN SINTOMAS COMO DOLOR LUMBAR, CUELLO Y MUSCULAR; PODEMOS DECIR QUE EXISTE UNA POLIOMEELITIS PARALITICA

ESTA ENFERMEDAD AUN PUEDE EVOLUCIONAR A POLIOMERITIS NO PARALITICA, LA CUAL LA SITUACION NO AVANZA Y SE QUEDA AHÍ. POR EL CONTRARIO SI PERSISTE LOS SINTOMAS SE PRODUCE POLIOMEELITIS ESPINAL O BULBAR.

LA INCUBACION DE ESTE VIRUS SE EXTIENDE DESDE LOS 5 HASTA 35 DIAS, CON UN PROMEDIO DE 14 DIAS.

ESTE VIRUS COMIENZA INFECTANDO LA OROFARINGE Y DESPUES SE MULTIPLICA EN EL TRACTO INTESTINAL DISCERNANDOSE POR LA LINFA

ESCARLATINA

ESTA ES UNA ENFERMEDAD INFECCIONOSA CONTAGIOSA PRODUCIDA POR EXOTOXINAS QUE SE TRANSMITE DE PERSONA EN PERSONA.

ESTA ENFERMEDAD SE ORIGINA POR LA EXOTOXINA ESTREPTOCOCCO BETA HEMOLITICO DEL GRUPO A. ATRAVES DE SUS TOXINAS ERITROGENAS A, B Y C.

LA INFECCION COMIENZA EN LA NARIZ Y GARGANTA PARA DESPUES INVADIR A LOS TEJIDOS Y GANGLIOS LINFATICOS

ESTA ENFERMEDAD ES MAS SEVERA EN QUEMADURAS Y PERIODOS EPIDEMICOS DE PRIMAVERA VERANO..

EL PERIODO DE INCUBACION COMPRENDE 3 A 5 DIAS Y SU INFECCION ES DE 12 A 24 HORAS.

LOS SINTOMAS SUELEN SER: FIEBRE CON DURACION DE 2 A 4 DIAS, ODINOFAGIA, CEFALEA, NAUSEAS, VOMITO, DOLOR ABDOMINAL Y MIALGIAS.
LOS SIGNOS SON:
FARINGE CONGESTIVA, ERIEJA DE LA MUCOSA ORAL, MACULAS, ADENOPATIAS Y EXANTEMAS.

EL TRATAMIENTO CONSISTE EN EL USO DE ANTIBIOTICOS COMO PENICILINA Y AMOXICILINA.

SU PREVENCION ES POR MEDIO DE LA HIGIENE Y EVITAR CONTACTO CON NIÑOS INFECTADOS.

TUBERCULOSIS

ESTA ENFERMEDAD BACTERIANA QUE ATACA POTENCIALMENTE A LOS PULMONES PERO TAMBIEN PUEDE ATACAR A OTROS ORGANOS COMO LOS RIÑONES, COLUMNA Y EL CEREBRO.

LA BACTERIA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ES LA RESPONSABLE DE ESTA ENFERMEDAD Y SE CONTAGIA DE PERSONA EN PERSONA

POR LO GENERAL LA TUBERCULOSIS ES MAS SEVERA EN LOS PULMONES, ESPOR ELLO QUE ALGUNOS DE LOS SINTOMAS QUE SE PRESENTAN SON: TOS INTENSA CON DURACION DE 3 SEMANAS, DOLOR DE PECHO, TOS CON SANGRE Y ESPUTO, FIEBRE, ESCALOFRIOS Y SUDORES NOCTURNOS.

EL PERIODO DE INCUBACION ES DE 2 A 10 SEMANAS. PARA SU DIAGNOSTICO SE REQUIERE DE CULTIVO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

LA PREVENCION PARA LA TUBERCULOSIS ES POR MEDIO DE LA APLICACION DE VACUNAS DESDE EL NACIMIENTO.

SU TRATAMIENTO CONSISTE EN LA APLICACION DE ISONIAZIDA, RIFAMPINA Y ETAMBUTOL.

HEPATITIS

ESTA ES UNA ENFERMEDAD VIRAL QUE ATACA AL HIGADO POR MEDIO DE NECROSIS E INFLAMACION QUE PUEDE SER AGUDA O CRONICA.

LOS HEPATOTROPAS PRIMARIOS INFECTAN A LOS HEPATOCITOS PARA PRODUCIR DAÑOS EN EL HIGADO.

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE HEPATITIS, LOS CUALES SE DIFERENCIAN POR MEDIO DE SU TRANSMISION. LA HEPATITIS A Y E SE TRANSMITEN POR MEDIO DE ALIMENTOS CONTAMINADOS.

HEPATITIS B, C Y D SE TRANSMITEN POR MEDIO DE LA SANGRE DE OTRA PERSONA CONTAGIADA U OTRO FLUIDO CORPORAL

EL ALGUNOS CASOS ESTA ENFERMEDAD PUEDE SER ASINTOMATICA, SIN EMBARGO EXISTEN SINTOMAS COMO FIEBRE, FATIGA, PERDIDA DE APETITO, NAUSEAS, DOLOR ABDOMINAL, ORINA OSCURA E ICTERICIA QUE NOS PUEDEN INDICAR LA PRESENCIA DE ESTA ENFERMEDAD.

LA INCUBACION EN GENERAL DE LA HEPATITIS ES DE 14 A 28 DIAS CON UN SIGNO PRIMORDIAL DE ICTERICIA.

LA PREVENCION DE HEPATITIS ES LA HIGIENE, SUMINISTRO DE SANGRE SEGURA Y VACUNACION VHB.

EL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS ES POR MEDIO DE ANTIVIRALES COMO ENTECAVIR, TENOFOVIR, LAMIVUDINA, ADEFOVIR Y TEIBIVUFINA.