



NOMBRE DEL ALUMNO: BRYAN ELI GARCIA ZAMORANO

TEMA: ACTIVIDAD

PARCIAL: 2

MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: DR. CARLOS MIGUEL BARRAGAN DOMINGUEZ

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 5

ENFERMEDAD	MENINGITIS	HEPATITIS A Y B
AGENTE CAUSAL	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE. STREPTOCOCCUS DEL GRUPO B.	-EL VIRUS HEPATITIS B (VHB). -VIRUS HEPATITIS A DEL GÉNERO HEPATOVIRUS DE LA FAMILIA PICORNAVIRIDAE.
MEDIO DE CONTAGIO	LAS PERSONAS TRANSMITEN ESTAS BACTERIAS A TRAVÉS DE LAS SECRECIONES RESPIRATORIAS O DE LA GARGANTA	(B)MEDIANTE EL CONTACTO DIRECTO CON FLUIDOS CORPORALES INFECTADOS, GENERALMENTE A TRAVÉS DE UN PINCHAZO DE AGUJA O POR CONTACTO SEXUAL. (A) VÍA FECAL - ORAL: POR AGUA Y ALIMENTOS CONTAMINADOS CON EL VIRUS DE LA HEPATITIS A.
SINMATOLOGIA	FIEBRE ALTA REPENTINA. RIGIDEZ EN EL CUELLO. DOLOR DE CABEZA INTENSO. NÁUSEAS O VÓMITOS. CONFUSIÓN O DIFICULTAD PARA CONCENTRARSE. CONVULSIONES. SOMNOLENCIA O DIFICULTAD PARA DESPERTARSE.	(B)COLORACIÓN AMARILLENTA DE LA PIEL Y LOS OJOS (ICTERICIA), ORINA OSCURA, CANSANCIO EXTREMO, NÁUSEAS, VÓMITOS, DOLOR ABDOMINA (A)ÁREAS DE DOLOR: ABDOMEN, ARTICULACIONES O MÚSCULOS GASTROINTESTINALES: DIARREA, NÁUSEA O VÓMITOS TODO EL CUERPO: FATIGA, FIEBRE O PÉRDIDA DE APETITO TAMBIÉN COMUNES: ORINA OSCURA, PICAZÓN, PIEL Y OJOS AMARILLOS O PÉRDIDA DE PESO
DIAGNOSTICO	SI EL MÉDICO SOSPECHA QUE SE TRATA DE MENINGITIS, TOMARÁ MUESTRAS DE SANGRE O DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO	EXAMEN DE SANGRE PARA DETECTAR ANTICUERPOS CONTRA HEPATITIS A, LLAMADOS INMONUGLOBULINAS (IGM).
TRATAMIENTO	LOS MÉDICOS TRATAN LA MENINGITIS BACTERIANA CON VARIOS ANTIBIÓTICOS. ES IMPORTANTE COMENZAR EL TRATAMIENTO LO MÁS PRONTO POSIBLE.	VARIOS MEDICAMENTOS ANTIVIRALES, COMO EL ENTECAVIR (BARACLUDE), EL TENOFIVIR (VIREAD), LA LAMIVUDINA (EPIVIR), EL ADEFOVIR (HEPSERA) O LA TELBIVUDINA, PUEDEN AYUDAR A COMBATIR EL VIRUS Y REDUCIR SU CAPACIDAD PARA DAÑAR EL HÍGADO.
PREVENCION	LA VACUNACIÓN ES LA MANERA MÁS EFICAZ DE PROTEGER CONTRA CIERTOS TIPOS DE MENINGITIS BACTERIANA.	VACUNARSE CONTRA LAS HEPATITIS A Y B. LAVARSE LAS MANOS Y CONSUMIR AGUA POTABLE. NO TENER CONTACTO CON SANGRE O FLUIDOS DE OTRAS PERSONAS. ASISTIR A LOS CONTROLES PRENATALES

ENFERMEDAD	SALMONELLA	APENDICITIS
AGENTE CAUSAL	SALMONELLA TYPHIMURIUM Y SALMONELLA ENTERITIDIS.	UNA OBSTRUCCIÓN EN EL REVESTIMIENTO DEL APÉNDICE ES LA CAUSA PROBABLE DE LA APENDICITIS.
MEDIO DE CONTAGIO	A TRAVÉS DEL CONSUMO DE ALIMENTOS O AGUA CONTAMINADOS Y POR EL CONTACTO CON PERSONAS O ANIMALES INFECTADOS.	ESTA OBSTRUCCIÓN PUEDE CAUSAR UNA INFECCIÓN. LAS BACTERIAS SE MULTIPLICAN RÁPIDAMENTE, LO QUE CAUSA QUE EL APÉNDICE SE INFLAME, SE HINCHE Y SE LLENE DE PUS.
SINMATOLOGIA	<p>ÁREAS DE DOLOR: ABDOMEN O MÚSCULOS</p> <p>TODO EL CUERPO: DESHIDRATACIÓN, ESCALOFRÍOS, FATIGA, FIEBRE O PÉRDIDA DE APETITO</p> <p>GASTROINTESTINALES: DIARREA O SANGRE EN HECES</p> <p>TAMBIÉN COMUNES: DOLOR DE CABEZA</p>	<p>ÁREAS DE DOLOR: ABDOMEN, ABDOMEN INFERIOR DERECHO O MITAD DEL ABDOMEN</p> <p>TODO EL CUERPO: ESCALOFRÍOS, FIEBRE, MALESTAR O PÉRDIDA DE APETITO</p> <p>GASTROINTESTINALES: DIARREA, NÁUSEA O VÓMITOS</p> <p>TAMBIÉN COMUNES: MIGRACIÓN DEL DOLOR ABDOMINA</p>
DIAGNOSTICO	EL DIAGNOSTICO DE SALMONELOSIS SE HACE EN EL LABORATORIO, GENERALMENTE TRAS EL AISLAMIENTO DE SALMONELLA EN HECES MEDIANTE COPROCULTIVO	EL DIAGNÓSTICO ES CLÍNICO, COMPLEMENTADO A MENUDO CON UNA TC O UNA ECOGRAFÍA.
TRATAMIENTO	LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS SOLAMENTE NECESITAN LÍQUIDOS PARA RECUPERARSE EN MENOS DE UNA SEMANA. LAS INFECCIONES GRAVES PUEDEN REQUERIR CUIDADO MÉDICO, INCLUIDA LA ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS POR VÍA INTRAVENOSA Y, EN ALGUNOS CASOS, ANTIBIÓTICOS.	EL TRATAMIENTO CONSISTE EN LA RESECCIÓN QUIRÚRGICA DEL APÉNDICE.
PREVENCION	LÁVESE LAS MANOS CON AGUA CORRIENTE LIMPIA Y JABÓN DURANTE AL MENOS 20 SEGUNDOS ANTES Y DESPUÉS DE MANIPULAR ALIMENTOS,	ESTA AFECCIÓN ES MENOS FRECUENTE EN PERSONAS QUE COMEN ALIMENTOS RICOS EN FIBRA, COMO FRUTAS Y VERDURAS FRESCAS.

ENFERMEDAD	VIH/SIDA	ROTAVIRUS
AGENTE CAUSAL	EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH), CON 2 TIPOS CAUSANTES DE SIDA, EL VIH-1 Y EL VIH-2 (1)	EL GÉNERO ROTAVIRUS PERTENECE A LA FAMILIA REOVIRIDAE. ES UN VIRUS ÁCIDO RIBONUCLEICO (ARN) DE DOBLE CADENA,
MEDIO DE CONTAGIO	RELACIONES SEXUALES ANALES O VAGINALES, O AL COMPARTIR AGUJAS, JERINGAS U OTROS IMPLEMENTOS PARA LA INYECCIÓN DE DROGAS	LA PRINCIPAL VÍA DE CONTAGIO ES LA FECAL-ORAL.
SINMATOLOGIA	<p>FIEBRE. DOLOR DE CABEZA. DOLOR MUSCULAR Y ARTICULAR. ERUPCIÓN. DOLOR DE GARGANTA Y LLAGAS DOLOROSAS EN LA BOCA. GANGLIOS LINFÁTICOS INFLAMADOS, PRINCIPALMENTE EN EL CUELLO. DIARREA. PÉRDIDA DE PESO.</p>	<p>LA DIARREA LÍQUIDA GRAVE, VÓMITOS, FIEBRE DOLOR ABDOMINAL.</p>
DIAGNOSTICO	LAS PRUEBAS DE ÁCIDO NUCLEICO (NAT)	EL DIAGNÓSTICO PUEDE HACERSE MEDIANTE LA DETECCIÓN RÁPIDA DEL ANTÍGENO DEL ROTAVIRUS EN UNA MUESTRA DE HECES.
TRATAMIENTO	EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR EL VIH SE LLAMA TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL (TAR). EL TAR ES UNA COMBINACIÓN DE MEDICAMENTOS CONTRA EL VIH (LLAMADO RÉGIMEN DE TRATAMIENTO) QUE SE DEBE TOMAR A DIARIO.	CONSISTE PRINCIPALMENTE EN LA TERAPIA DE REHIDRATACIÓN ORAL PARA PREVENIR LA DESHIDRATACIÓN
PREVENCION	<p>HÁGASE LA PRUEBA DEL VIH. ... ESCOJA PATRONES DE COMPORTAMIENTO SEXUAL MENOS ARRIESGADOS. ... USE CONDONES. ... LIMITE EL NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES QUE TENGA. ... HÁGASE LAS PRUEBAS Y LOS TRATAMIENTOS PARA LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUA</p>	LA VACUNA CONTRA EL ROTAVIRUS ES LA MEJOR MANERA DE PROTEGER A SU HIJO CONTRA ESTA ENFERMEDAD

ENFERMEDAD	HEMORROIDES
AGENTE CAUSAL	: REALIZAR ESFUERZOS DURANTE LA DEFECACIÓN
MEDIO DE CONTAGIO	NO, LAS HEMORROIDES NO SON CONTAGIOSAS. SE DESARROLLAN DEBIDO AL AUMENTO DE PRESIÓN EN LAS VENAS DEL RECTO Y EL ANO, Y NO SE PUEDEN TRANSMITIR A OTRA PERSONA
SINMATOLOGIA	<p>ÁREAS DE DOLOR: RECTO</p> <p>CIRCUNSTANCIAS EN QUE SE PRESENTA EL DOLOR: AL ESTAR SENTADO</p> <p>ANAL: HINCHAZÓN, MOLESTIA O PICAZÓN</p> <p>GASTROINTESTINALES: ESTREÑIMIENTO O SANGRE EN HECES</p>
DIAGNOSTICO	TU PROVEEDOR DE ATENCIÓN MÉDICA PUEDE EXAMINAR LA PARTE INFERIOR DEL COLON Y EL RECTO CON UN INSTRUMENTO COMO UN ANOSCOPIO, UN PROCTOSCOPIO O UN SIGMOIDOSCOPIO.
TRATAMIENTO	UNA DIETA ALTA EN FIBRAS PUEDE RESULTAR EFECTIVA, JUNTO CON LAXANTES. EN ALGUNOS CASOS, PUEDE SER NECESARIO HACER UN PROCEDIMIENTO MÉDICO PARA QUITAR LA HEMORROIDE Y BRINDAR ALIVIO.
PREVENCION	<ol style="list-style-type: none"> 1. TENER UN RITMO INTESTINAL NORMAL CON LA INGESTA DE UNA DIETA RICA EN FIBRA. 2. EVITAR EL EXCESIVO CONSUMO DE CARNES. 3. BEBER ABUNDANTE LIQUIDO A LO LARGO DEL DÍA (MAS DE 2 LITROS). 4. INTENTAR TENER UN RITMO DEFECATORIO ESTABLECIDO Y EVITAR RETRASAR LA DEFECACIÓN SI SE TIENE NECESIDAD.

RPBI
RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICO-INFECCIOSOS (RPBI)

SON AQUELLOS MATERIALES GENERADOS DURANTE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA QUE CONTENGAN AGENTES BIOLÓGICO-INFECCIOSOS Y QUE PUEDAN CAUSAR EFECTOS NOCIVOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.

AGENTES BIOLÓGICO-INFECCIOSOS:

MICROORGANISMO CAPAZ DE PRODUCIR ENFERMEDADES CUANDO ESTÁ PRESENTE EN UNA CONCENTRACIÓN SUFICIENTE (INOCULO), EN UN AMBIENTE PROPICIO DE SUPERVIVENCIA, Y EXISTE UNA VÍA DE ENTRADA, ASÍ COMO UN HOSPEDERO SUSCEPTIBLE.

LA **NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002** CLASIFICA A LOS RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICO-INFECCIOSOS (RPBI) EN **CINCO CATEGORÍAS** QUE SON LAS SIGUIENTES:

1.- SANGRE Y SUS COMPONENTES SÓLO EN SU FORMA LÍQUIDA

A.-DERIVADOS NO COMERCIALES INCLUYENDO CÉLULAS PROGENITORAS, HEMATOPOYÉTICAS.

B.-FRACCIONES CELULARES O ACELULARES DE LA SANGRE (HEMODERIVADOS).

2.- CULTIVOS Y CEPAS DE AGENTES BIOLÓGICO-INFECCIOSOS

A.-LOS CULTIVOS GENERADOS EN:

-LOS PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN.

-PRODUCCIÓN Y CONTROL DE AGENTES BIOLÓGICO- INFECCIOSOS.

B.- UTENSILIOS DESECHABLES UTILIZADOS PARA:

-CONTENER, TRANSFERIR, INOCULAR Y MEZCLAR AGENTES BIOLÓGICO-INFECCIOSOS.

3.- PATOLÓGICOS

A.- TEJIDOS Y ÓRGANOS Y PARTES QUE REMUEVEN O EXTIRPAN EN NECROPSIAS, CIRUGÍAS U OTRO TIPO DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA, Y **QUE NO SE ENCUENTREN EN FORMOL.**

B.-MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA ANÁLISIS QUÍMICO, MICROBIOLÓGICO E HISTOLÓGICO, **EXCLUYENDO ORINA Y EXCREMENTO.**

C.-CADÁVERES Y PARTES DE ANIMALES **INOCULADOS CON AGENTES ENTEROPATÓGENOS** EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y BIOTERIOS

4.- RESIDUOS NO ANATÓMICOS

A.- RECIPIENTES DESECHABLES QUE CONTENGAN SANGRE LÍQUIDA.

B.- MATERIALES DE CURACIÓN EMPAPADOS, SATURADOS O GOTEANDO SANGRE O CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES FLUIDOS CORPORALES:

LÍQUIDO SINOVIAL

LÍQUIDO PERICÁRDICO

LÍQUIDO PLEURAL

LÍQUIDO CÉFALO-RAQUÍDEO

LÍQUIDO PERITONEAL

¿Cómo deberán ser envasados los RPBI?

CLASIFICACIÓN	Estado Físico	Envasado	Tipo de envase	Color
Sangre	Líquido	Recipientes Herméticos		rojo
Cultivos y cepas de agentes infecciosos	Sólidos	Bolsas de polietileno		rojo
Patológicos	Sólidos Líquidos	Bolsas de polietileno Recipientes herméticos		amarillo
Residuos no anatómicos	Sólidos Líquidos	Bolsas de polietileno Recipientes herméticos		rojo
Objetos punzocortantes	Sólidos	Recipientes rígidos de polipropileno		rojo

C.- MATERIAL DESECHABLE QUE CONTENGAN ESPUTO, SECRECIONES PULMONARES Y CUALQUIER MATERIAL USADO PARA CONTENER ÉSTOS DE PACIENTES CON SOSPECHA O DIAGNÓSTICO DE **TUBERCULOSIS O DE OTRA ENFERMEDAD INFECCIOSA.**

D.- MATERIALES DESECHABLES EMPAPADOS, SATURADOS O GOTEANDO SANGRES, O SECRECIONES DE PACIENTES CON SOSPECHA O DIAGNÓSTICO DE **FIEBRES HEMORRÁGICAS**, ASÍ COMO **ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES.**

E.- MATERIALES ABSORBENTES UTILIZADOS EN JAULAS DE ANIMALES QUE HAYAN SIDO EXPUESTOS A AGENTES ENTEROPATÓGENOS.

5.- OBJETOS PUNZOCORTANTES

A.-INCLUYE: TUBOS CAPILARES, NAVAJAS, LANCETAS, AGUJAS DE JERINGAS DESECHABLES, AGUJAS HIPODÉRMICAS, DE SUTURA, DE ACUPUNTURA, DE TATUAJE, BISTURÍ Y ESTILETES DE CATÉTER. SIEMPRE QUE HAYAN ESTADO EN CONTACTO CON HUMANOS O ANIMALES O SUS MUESTRAS BIOLÓGICAS DURANTE EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.

B.- EXCLUYE: TODO MATERIAL DE VIDRIO ROTO UTILIZADO EN EL LABORATORIO, EL CUAL DEBERÁ SER DESINFECTADO O ESTERILIZADO ANTES DE SER DISPUESTO COMO RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL.

LOS DESINFECTANTES SON AGENTES QUÍMICOS USADOS PRINCIPALMENTE SOBRE LOS OBJETOS, CON EL FIN DE DESTRUIR O INHIBIR EL CRECIMIENTO DE LOS MICROBIOS. LOS PRODUCTOS ANTIBACTERIALES IMPIDEN TAMBIÉN LA PROLIFERACIÓN Y DESARROLLO DE BACTERIAS Y MICROORGANISMOS NOCIVOS PARA LA SALUD, PERO EL TÉRMINO ES MÁS UTILIZADO EN PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA USO PERSONAL.

SON UNA ALTERNATIVA CUANDO NO HAY AGUA NI JABÓN DISPONIBLES. SI UTILIZAS UN DESINFECTANTE PARA MANOS, ASEGÚRATE DE QUE EL PRODUCTO CONTENGA AL MENOS UN 60% DE ALCOHO



1a
Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;



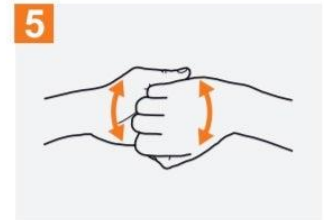
3
Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;



4
Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



2
Frótese las palmas de las manos entre si;



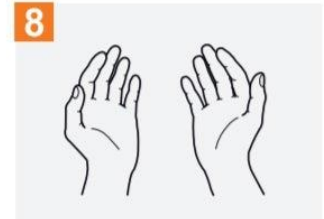
5
Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



6
Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;



7
Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



8
Una vez secas, sus manos son seguras.

MÓJATE LAS MANOS CON AGUA LIMPIA Y CORRIENTE, YA SEA TIBIA O FRÍA. APLICA BIEN EL JABÓN Y HAZ ESPUMA. FRÓTATE LAS MANOS VIGOROSAMENTE DURANTE AL MENOS 20 SEGUNDOS. RECUERDA FROTAR TODAS LAS SUPERFICIES, INCLUSO EL DORSO DE LAS MANOS, LAS MUÑECAS, LOS ESPACIOS ENTRE LOS DEDOS Y DEBAJO DE LAS UÑAS.

¿Cómo desinfectarse las manos?

¡Desinfecte las manos por higiene! Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias

⌚ Duración de todo el procedimiento: 20-30 segundos



Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;



Frótese las palmas de las manos entre sí;



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



Una vez secas, sus manos son seguras.



Organización Mundial de la Salud

Seguridad del Paciente
UNA ALIANZA MUNDIAL PARA UNA ATENCIÓN MÁS SEGURA

SAVE LIVES
Clean Your Hands

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

