

Enfermedad	Sintomas	riesgo	Proteina
VIH/SIDA	<p>Fiebre</p> <p>Dolor de cabeza</p> <p>Dolor muscular y articular</p> <p>Erupción</p> <p>Dolor de garganta y llagas dolorosas en la boca</p> <p>Ganglios linfáticos inflamados, principalmente, en el cuello</p> <p>Diarrea</p> <p>Pérdida de peso</p> <p>Tos</p> <p>Sudores nocturnos</p>	<p>Cualquier persona de cualquier edad, raza, sexo u orientación sexual puede estar infectada con el VIH/SIDA. Sin embargo, el mayor riesgo de contraer el VIH/SIDA se da cuando:</p> <p>Tienes relaciones sexuales sin protección. Usa un nuevo preservativo de látex o poliuretano cada vez que tengas relaciones sexuales. El sexo anal es más riesgoso que el sexo vaginal. El riesgo de contraer el VIH aumenta si se tienen múltiples parejas sexuales.</p> <p>Tienes una infección de transmisión sexual. Muchas infecciones de transmisión sexual producen llagas abiertas en los genitales. Estas llagas actúan como entradas del VIH al cuerpo.</p> <p>Usas drogas intravenosas. Las personas que consumen drogas intravenosas suelen compartir agujas y jeringas. Esto los expone al contacto con gotas de sangre de otras personas.</p>	<p>Vif es una proteína de 193 aminoácidos que está presente en bajos niveles adentro de los viriones, e interactúa con en RNA genómico viral. La división de esta proteína reduce la infectividad del VIH-1 en cultivos celulares</p>
Deshidratación.	<p>Lactantes o niños pequeños</p> <p>Boca y lengua secas</p> <p>Llanto sin lágrimas</p> <p>No mojar los pañales durante tres horas</p> <p>Ojos y mejillas hundidos</p> <p>Zona blanda en la parte superior de la cabeza (fontanela) hundida</p> <p>Irritabilidad</p> <p>Adultos</p> <p>Sed excesiva</p> <p>Micción menos frecuente</p> <p>Orina de color oscuro</p> <p>Fatiga</p>	<p>Todas las personas pueden deshidratarse, pero algunas corren más riesgos:</p> <p>Bebés y niños. Debido a que son el grupo con más probabilidades de sufrir diarrea y vómitos, los bebés y los niños son especialmente vulnerables a la deshidratación. Como la superficie corporal de un niño en relación con su peso es mayor que la de un adulto, los niños también pierden una mayor proporción de líquido en caso de fiebre alta o quemaduras. Los niños pequeños a menudo no pueden decirte cuando tienen sed ni pueden beber un vaso de agua solos.</p> <p>Adultos mayores. A medida que creces, la reserva de líquidos de tu cuerpo se hace más pequeña, tu capacidad de conservar agua se reduce y la sensación de sed se hace menos fina. Estos problemas se agravan con enfermedades crónicas como</p>	<p>Los primeros signos clínicos de la deshidratación se aprecian cuando el peso corporal sufre una reducción del 5 al 25 %. Las causas de la disminución del volumen de agua corporal pueden ser: una reducción importante de la toma de líquido o la pérdida de líquido de origen renal o extrarrenal. Debido a esto, la naturaleza e intensidad de la sintomatología varían con el tipo y el modo de la disminución hídrica. La deshidratación produce hemoconcentración provocando aumento de albúmina y globulinas, manteniendo el cociente proteico normal.</p>

	<p>Mareos</p> <p>Confusión</p>	<p>diabetes y demencia, y con el uso de determinados medicamentos. Los adultos mayores también pueden tener problemas de movilidad que limitan su capacidad de obtener agua por sí mismos.</p> <p>Personas con enfermedades crónicas. Tener diabetes no controlada o sin tratar aumenta el riesgo de deshidratación. Las enfermedades renales también aumentan el riesgo, como también lo hacen los medicamentos que aumentan la micción. Incluso tener un resfrío o dolor de garganta te hace más vulnerable a la deshidratación porque tienes menos ganas de comer o beber cuando estás enfermo.</p> <p>Personas que trabajan o hacen ejercicios al aire libre. Cuando hace calor y está húmedo, aumenta el riesgo de deshidratación y las enfermedades causadas por el calor. Esto se debe a que cuando el aire está húmedo, el sudor no se evapora y te enfría con la rapidez que lo hace normalmente, y esto puede provocar una mayor temperatura corporal y la necesidad de beber más líquido.</p>	
Amiloidosis	<p>Hinchazón de los tobillos y las piernas</p> <p>Fatiga y debilidad intensas</p> <p>Dificultad para respirar</p> <p>Entumecimiento, hormigueo o dolor en las manos o los pies, en especial, dolor en la muñeca (síndrome del túnel carpiano)</p> <p>Diarrea, posiblemente con sangre, o estreñimiento</p> <p>Adelgazamiento involuntario significativo</p> <p>Lengua agrandada</p> <p>Cambios en la piel, como engrosamiento o hematomas que aparecen con facilidad, y manchas purpúreas alrededor de los ojos</p>	<p>Cualquier persona puede padecer amiloidosis. Algunos de los factores que pueden aumentar el riesgo de padecerla son:</p> <p>Edad. La mayoría de las personas a las que les diagnostican amiloidosis AL, el tipo más frecuente, tienen entre 60 y 70 años, aunque también puede aparecer antes.</p> <p>Sexo. Aproximadamente el 70 por ciento de las personas con amiloidosis AL son hombres.</p> <p>Otras enfermedades. Tener una enfermedad infecciosa o inflamatoria crónica aumenta el riesgo de padecer amiloidosis AA.</p> <p>Antecedentes familiares. Algunos tipos de amiloidosis son hereditarios.</p>	<p>En general, la amiloidosis es provocada por la acumulación de una proteína anormal llamada amiloide. El amiloide es una proteína que se produce en la médula ósea y puede depositarse en cualquier tejido u órgano</p>

	<p>Latidos del corazón irregulares</p> <p>Dificultad para tragar</p>	<p>Diálisis renal. La diálisis no siempre puede eliminar las proteínas grandes de la sangre. Si te estás haciendo diálisis, pueden acumularse proteínas anormales en tu sangre y, con el tiempo, depositarse en el tejido. Esta afección es menos frecuente con las técnicas de diálisis modernas.</p> <p>Raza. Las personas de ascendencia africana parecen correr un mayor riesgo de portar una mutación genética asociada al tipo de amiloidosis que puede dañar el corazón.</p>	
<p>Mieloma múltiple.</p>	<p>Dolor en los huesos, especialmente en la columna vertebral o en el pecho</p> <p>Náuseas</p> <p>Estreñimiento Pérdida de apetito</p> <p>Desorientación o confusión mental</p> <p>Fatiga</p> <p>Infecciones frecuentes</p> <p>Adelgazamiento</p> <p>Debilidad o entumecimiento en las piernas</p> <p>Sed excesiva</p>	<p>Los factores que pueden aumentar el riesgo de padecer mieloma múltiple son:</p> <p>Edad avanzada. El riesgo de padecer mieloma múltiple aumenta con la edad; la mayoría de las personas recibe un diagnóstico de mieloma múltiple a los 65 años.</p> <p>Sexo masculino. Los hombres son más propensos a tener esta enfermedad que las mujeres.</p> <p>Raza afroamericana. Los afroamericanos tienen aproximadamente el doble de probabilidades de padecer mieloma múltiple en comparación con las personas de raza blanca.</p> <p>Antecedentes familiares de mieloma múltiple. Si uno de tus padres o hermanos tiene mieloma múltiple, corres un mayor riesgo de padecer la enfermedad.</p> <p>Antecedentes personales de gammopatía monoclonal de significado incierto. Todos los años, el 1 por ciento de las personas que padecen gammopatía monoclonal de significado incierto en los Estados Unidos presenta mieloma múltiple.</p>	<p>El mieloma múltiple representa entre un 10 y un 15 por ciento de los cánceres de tipo hematológico, ocasiona un 2 por ciento de todas las muertes atribuibles a cáncer y posee el índice de mortalidad más elevado de todos los tumores. La especialista ha recordado que se caracteriza por una proliferación anómala de células plasmáticas, que producen niveles elevados de proteínas o inmunoglobulinas monoclonales que pueden detectarse en sangre y/o en orina. En la médula ósea su proliferación altera su normal funcionamiento.</p>

<p>Hepatitis C</p>	<p>Aparición de hemorragias con facilidad</p> <p>Propensión a hematomas</p> <p>Fatiga</p> <p>Falta de apetito</p> <p>Coloración amarillenta de la piel y los ojos (ictericia)</p> <p>Orina de color oscuro</p> <p>Picazón en la piel</p> <p>Acumulación de líquido en el abdomen (ascitis)</p> <p>Hinchazón en las piernas</p> <p>Pérdida de peso</p> <p>Confusión, somnolencia y dificultad en el habla (encefalopatía hepática)</p> <p>Vasos sanguíneos en forma de araña en la piel (araña vascular)</p>	<p>El riesgo de infección por hepatitis C aumenta si:</p> <p>Eres un trabajador de la salud que ha estado expuesto a sangre infectada, lo cual puede suceder si te perforas la piel con una aguja infectada</p> <p>Alguna vez te has inyectado o inhalado drogas ilegales</p> <p>Tienes VIH.</p> <p>Te hiciste un piercing o tatuaje en un ambiente poco higiénico con equipo no esterilizado.</p> <p>Recibiste una transfusión de sangre o un trasplante de órgano antes de 1992.</p> <p>Recibiste concentrados de factor de coagulación antes de 1987.</p> <p>Recibiste tratamientos de hemodiálisis durante un largo periodo.</p> <p>Tu madre biológica tenía una infección de hepatitis C.</p> <p>Estuviste alguna vez en prisión.</p> <p>Naciste entre 1945 y 1965, el grupo etario con la mayor incidencia de infección por hepatitis C.</p>	<p>llevada a cabo por los nuevos antivirales, se basa en inhibir la actividad de 3 proteínas no estructurales: NS3, NS5A y NS5B. NS3 es la proteasa viral y también posee actividad helicasa colaborando en el proceso de replicación.</p>



**Nombre del alumno: Nadia Jazmin
Albores Perez**

**Nombre del profesor: Quimica: Gladys
Elena Aguilar Gordillo**

**Nombre del trabajo: Enfermedades
donde las proteínas esten alteradas**

Materia: Quimica I

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1ª Medicina Humana

