ENFERMERIA UDS

MODULO: 2

NOMBRE DEL ALUMNO: BRENDA HIBANA JIMENEZ TORREBLANCA

PROFESOR: REBECA MARILI VASQUES ESCOBAR

MATERIA: ENFERMERIA DEL ADULTO MAYOR

TEMA: INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS

LICENCIATURA: ENFERMERIA



CONCEPTO

D

Р

Ν

С

0

Entendemos como sustancia tóxica o veneno a cualquier sustancia que al introducirse en nuestro organismo produce efectos nocivos sobre nuestra salud produciéndose una intoxicación. En el medio laboral es donde más intoxicaciones se pueden producir por los productos químicos que se utilizan o almacenan en la industria, a veces incluso son desconocidos por los trabajadores, no saben que son tóxicos o aunque sepan que están trabajando con sustancias tóxicas.

VIA ODAI

Una de las formas más frecuentes de producirse intoxicaciones es cuando los trabajadores no se lavan las manos para comer, beber, fumar después de haber utilizado productos químicos, o por ingesta accidental. Mecanismo de producción: la sustancia tóxica llega al estómago donde es digerida y pasa al intestino, ahí será absorbida y pasará al torrente circulatorio.

VIA RESPIRATORIA Mecanismo de producción: cuando los tóxicos en forma de gas, vapor, polvo o humo llegan a los bronquiolos y alvéolos que están más irrigados, pero para que lleguen a estas zonas las moléculas tóxicas deben ser muy pequeñas, en caso de que sean grandes se quedarán en la garganta y nariz.

CONTACTO

Mecanismo de producción: la piel tiene función protectora pero al presentar alguna herida disminuye la barrera contra la entrada de sustancias tóxicas. También comentar que las sustancias tóxicas traspasan mejor la piel sudorosa, húmeda y caliente porque aumenta la porosidad de la misma.

Efectos locales: sólo se producen en la parte del cuerpo que ha sido expuesta, generalmente son la piel, la vía respiratoria, los ojos y la vía digestiva.

DIEI

Piel. Las sustancias que afectan a la piel se pueden clasificar en irritantes o cáusticas Cuando una sustancia química irritante entra en contacto con la piel pueden ocurrir dos cosas: • Que en el primer contacto se produzca enrojecimiento, escozor, o incluso quemadura. • Que las primeras veces no se produzca ningún efecto pero con el contacto prolongado se produzca los primeros efectos. • Y cuando una sustancia química cáustica entra en contacto con la piel producirá quemaduras.

VIA RESPIRATORIA Vía respiratoria. algunos gases al inhalarse producirán bronco constricción, tos, irritación bronquial, disnea, sensación de ahogo, pudiendo desencadenarse en el caso más grave edema agudo de pulmón.

OJOS

Ojos. Cuando se produzca un accidente en el que una sustancia química entre en contacto con el ojo producirá escozor, dolor intenso, lagrimeo e incluso puede producir ceguera.

VIA DIGESTIVA Vía digestiva. Si el tóxico entra en contacto producirá lesiones en boca, garganta e intestinos. Los síntomas son vómitos, dolor abdominal y diarrea.



N EFECTOS TOXIC

0