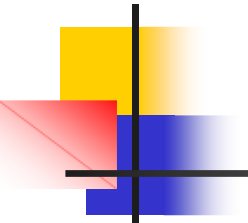


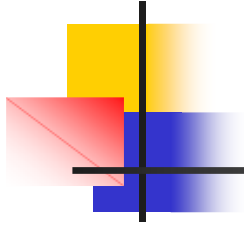


# ***CEMENTO***

---

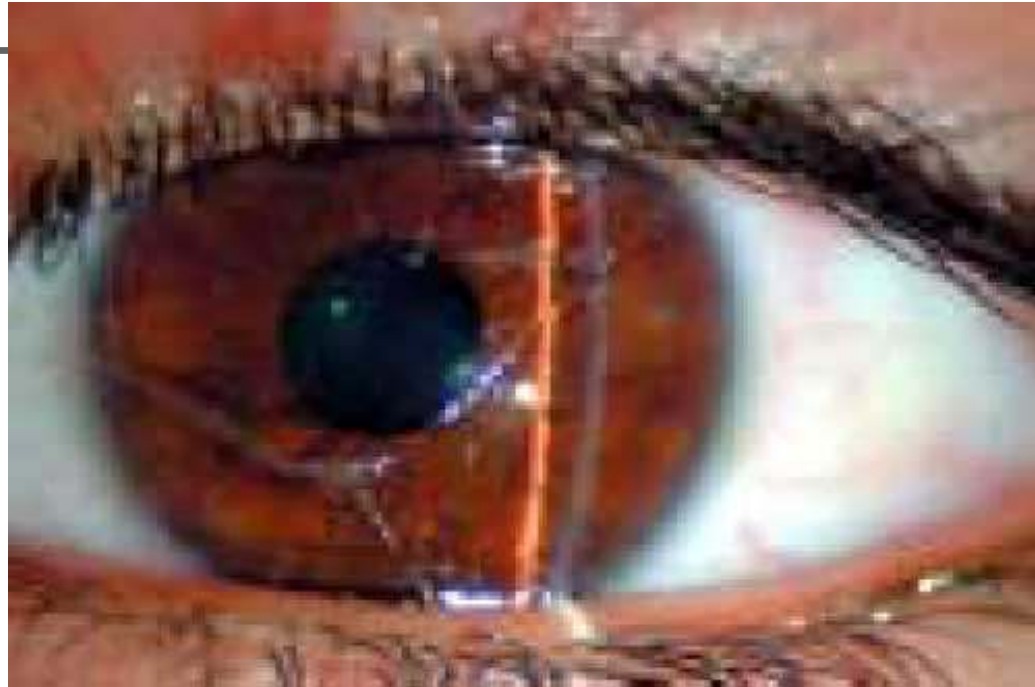
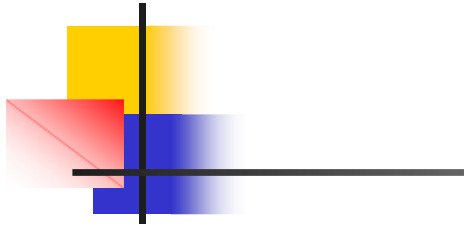
***Efectos en la salud.***

- 
- ***El cemento es un polvo sólido, gris, inodoro. No es combustible ni explosivo. Una sola exposición por corto tiempo al polvo seco representa poco o ningún peligro. Una exposición de duración suficiente al cemento húmedo o seco en las zonas húmedas del cuerpo puede causar daños graves y potencialmente irreversibles a los tejidos (piel, ojos, vías respiratorias) debido a reacciones alérgicas y quemaduras químicas. (cáusticas)***

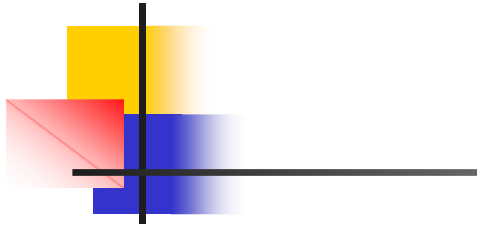


## ***Contacto Ocular.***

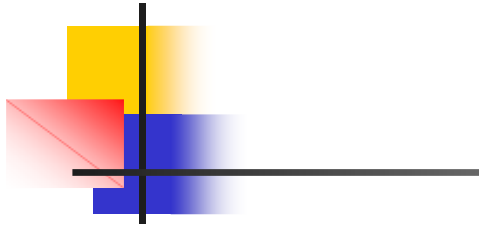
***El polvo aéreo puede causar irritación o inflamación inmediata o tardía. El contacto ocular con grandes cantidades de polvo seco o con el cemento húmedo puede causar irritación ocular moderada, quemaduras químicas y***



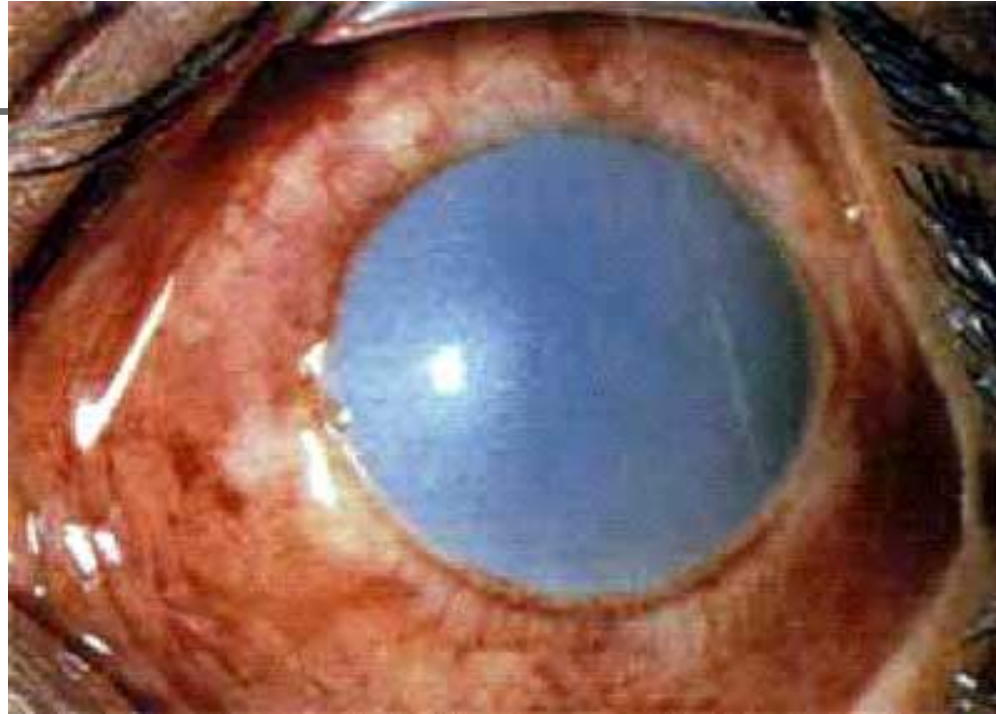
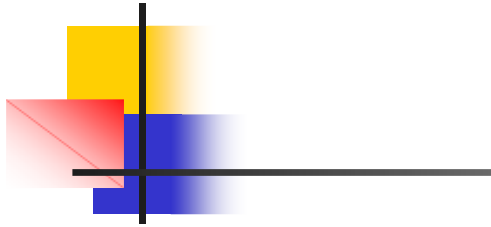
***Filamentos de mucina en alergia ocular.***



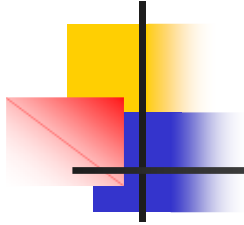
***Conjuntivitis Alérgica***



***Conjuntivitis Alérgica***

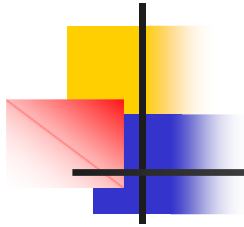


***Quemadura química de cornea y conjuntiva***

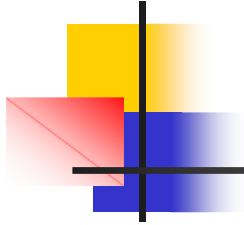


- ***Contacto dérmico.***

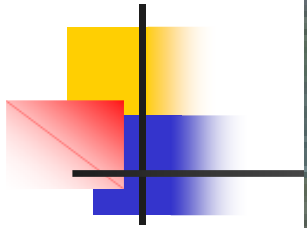
***El Cemento puede causar desde piel seca, dermatitis hasta quemaduras intensas.***



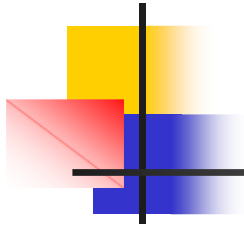
***Piel seca.***



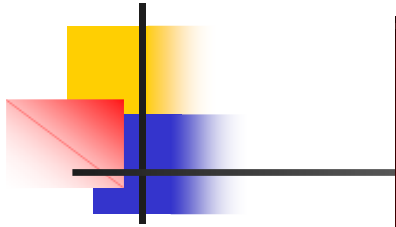
- ***El cemento puede dar una dermatitis por irritación y alergia. La piel afectada por dermatitis puede presentar síntomas como enrojecimiento, picazón, erupciones, escamas y agrietamiento. La dermatitis por irritantes es producto de las propiedades físicas del cemento incluidas alcalinidad y abrasión***

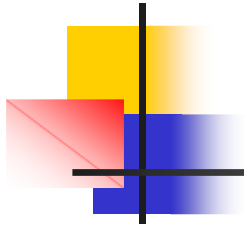


***Dermatitis por cemento***



- ***Una exposición de duración suficiente al cemento húmedo o al cemento seco en las zonas húmedas del cuerpo puede causar daños graves y potencialmente irreversibles en los tejidos de la piel debido a quemaduras químicas (cáusticas), incluidas quemaduras de tercer grado. Una exposición dérmica puede ser peligrosa aunque no dolor ni molestia.***





- ***Inhalación. puede causar irritación de la nariz, garganta o los pulmones e incluso asfixia según el grado de exposición. La inhalación de altas concentraciones de polvo puede causar quemaduras químicas. Personas con enfermedad Obstructiva crónica pueden empeorar su estado***



# ***Efectos Crónicos***

---

- ***La inhalación prolongada y repetida de sílice cristalina puede causar silicosis.***
- ***Cancerigenocidad. El cemento no figura como cancerígeno en las listas de IARC y NTP, No obstante el Cemento contiene trazas de sílice cristalina y cromo hexavalente que están clasificados por IARC y NTP como cancerígenos humanos conocidos***

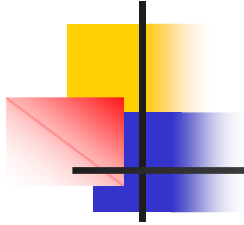
***Radiografía  
Normal***



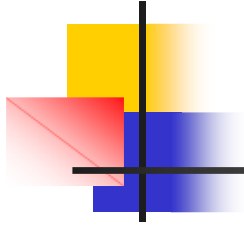
***Silicosis***



***Imagen del pulmón con silicosis, que muestra el infiltrado grueso en campos pulmonares diferente al pulmón normal.***



- ***Ingestión. La ingestión de pequeñas cantidades no es nociva, grandes cantidades pueden provocar quemaduras químicas***



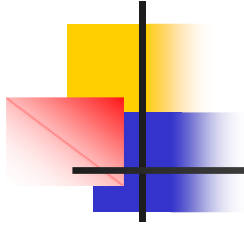
- ***Enfermedad renal. Algunos estudios muestran aumento en la incidencia de enfermedad renal crónica.***

# *MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS*

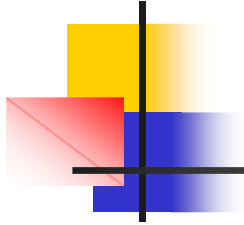


---

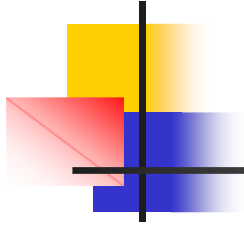
- *Contacto Ocular. Enjuagar los ojos meticulosamente con agua durante 15 minutos, incluso debajo de los parpados, para eliminar todas las partículas. Obtener atención médica para abrasiones y quemaduras*



- ***Contacto dérmico: Lavar la piel con agua fresca y un jabón con pH. O con un detergente suave para la piel. Obtener atención médica para erupciones, quemaduras, irritación y dermatitis***



- ***Inhalación. Llevar a la víctima al aire fresco. Obtener atención médica si hay molestias o tos.***



- ***Ingestión. No provocar vómitos. Si la víctima no ha perdido el conocimiento hacerle beber una cantidad abundante de agua. Obtener atención médica o ponerse en contacto con el centro de intoxicaciones inmediatamente.***