

Actividad 4 (soluciones)

Bruzos Cidón, Cristina
Marichalar Mendia, Xabier
Departamento de Enfermería I
Facultad de Medicina y Enfermería

Respuestas tema 7

Iniciación	Promoción	Progresión
Genotoxicidad.	No genotoxicidad.	Genotoxicidad
Daño del ADN.	No modificación del ADN (no mutación).	Modificación del ADN
Mutación (necesaria como mínimo un ciclo de división celular para que se exprese el daño del ADN como una mutación).	Necesidad de múltiples ciclos de división celular con la expansión clonal de la población celular iniciada.	Mutación o desorden cromosómico
Una única exposición suficiente para inducir la mutación.	Incremento en la proliferación celular o disminución en la muerte celular (apoptosis).	De preneoplasia a neoplasia
No es suficiente para producir cáncer	Necesario tratamiento prolongado	Se desconoce la exposición necesaria
Irreversible	Efecto reversible, umbral.	Irreversible

Respuestas tema 8

- CLASE A.** Los estudios no muestran riesgo durante el primer trimestre y no hay evidencia de riesgo en trimestres posteriores.

CLASE B. 1.- En animales no muestran teratogenicidad y no hay estudios en humanos. 2.- Efecto teratógeno en animales que no se demuestra en humanos.

CLASE C. 1.- Efecto teratógeno en estudios en animales y no hay ensayos en humanos. 2.- No se han llevado a cabo ensayos.

CLASE D. Evidencian teratogenicidad, pero el beneficio puede superar el riesgo.

CLASE X. Demuestran efectos teratogénicos y el riesgo supera el beneficio.