



**Alelo.-** Cada uno de los pares de genes presentes en el mismo lugar en un cromosoma. Cada uno de estos genes o alelos son heredados por los progenitores: uno de la madre y otro del padre. Contienen material genético y expresan funciones o rasgos específicos como el color de los ojos o la propensión a enfermedades. Es la forma abreviada de alelomorfo.

**Alelomorfo.-** ver Alelo

**Algoritmo.-** Representación gráfica de un conjunto ordenado y finito de operaciones que permiten hallar la solución a un problema. En Medicina los algoritmos se emplean en múltiples ramas. Como ejemplo los algoritmos se emplean comúnmente en el proceso de diagnóstico de la infección por VIH.

**Algoritmo de Kramer.-** También conocido como Regla de Kramer o Cramer. Se emplea para dar solución a un sistema lineal de ecuaciones. En Medicina es usado en diversas ramas para dar solución a problemas experimentales.

**Algoritmo de Naranjo.-** Empleado frecuentemente para determinar la causalidad de reacciones adversas a medicamentos. Es un cuestionario diseñado por Naranjo y otros colaboradores para determinar la probabilidad de si una reacción adversa de la droga es realmente debida a la droga más bien que el resultado de otros factores. La probabilidad se asigna vía una cuenta llamada definida, probable, posible o dudosa.

**Alostérica.-** Se refiere a una acción de regulación de la actividad metabólica de las células al producir cambios rápidos y reversibles sobre la actividad de ciertas enzimas. El sitio de acción sobre las enzimas es llamado Sitio Alostérico. Algunos medicamentos actúan inhibiendo el sitio alostérico de las enzimas como lo hacen los inhibidores de transcriptasa inversa no análogos de nucleósidos.

**Anemia.-** Condición patológica caracterizada por la disminución del número de glóbulos rojos (eritrocitos) en la sangre que puede acompañarse de una disminución de la hemoglobina. Es una manifestación común de la infección por VIH o puede presentarse asociada a la ingesta de algunos medicamentos antirretrovirales como la zidovudina. Algunas infecciones oportunistas pueden provocar anemia.

**Anticuerpo altamente neutralizante.-** Anticuerpo con gran capacidad de unirse a un virus e interferir con su capacidad para infectar otras células. Representan la esencia de lo que se pretende alcanzar mediante vacunación. En el caso de la infección por VIH el desarrollo de una vacuna que produjera gran cantidad de anticuerpos altamente neutralizantes podría cambiar el curso de la infección de manera dramática. Esta meta no se ha alcanzado.

**Apego.-** Afición o inclinación particular, vinculación afectiva. En el tratamiento de la infección por VIH se emplea como sinónimo de adherencia.

**Asertivo.-** Estado emocional que propicia una conducta positiva. También puede emplearse el término asertividad. En Psicología se define como el punto intermedio entre la pasividad y la agresividad.

**Bioimpedancia.-** Proceso que permite el estudio de la masa corporal de un individuo mediante el registro de la resistencia al paso de una corriente eléctrica a través de sus tejidos como huesos, músculo, grasa y fluidos

**Bloqueador de CCR5.-** El CCR5 es uno de los llamados "correceptores de fusión" y es empleado por determinadas cepas del VIH para fusionarse con la membrana de la célula y penetrarla. Al bloquear este correceptor el VIH se encuentra impedido para infectar sus células objetivo. Existen medicamentos capaces de bloquear el correceptor CCR5 como el T-20 o enfuvirtide y más recientemente el maraviroc.

**Cápside.-** es una estructura proteica en cuyo interior se encuentra el material genético viral.

