

# TIPOS DE ESTUDIOS

## **PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS CUANTITATIVOS Y DICOTÓMICOS:**

El diagnóstico puede considerarse como el más importante resultado de la práctica médica, la clave que conduce al tratamiento y al pronóstico. Resulta, asimismo, un problema complejo en ese ejercicio, ya que en ocasiones resulta inalcanzable y a veces, paradójicamente, innecesario.

Se llamará prueba diagnóstica (PD) a cualquier proceso, más o menos complejo, que pretenda determinar en un paciente la presencia de cierta condición, supuestamente patológica, no susceptible de ser observada directamente (con alguno de los cinco sentidos elementales). Es decir, que no se suelen considerar como pruebas diagnósticas a los sentidos cuando evalúan la presencia de algún signo patológico

## **ESTUDIO DE COHORTE:**

Es el primono experimental (observacional) del ensayo clínico comparativo, es decir el investigador identifica 2 grupos de individuos (expuestos y no expuestos) lo sigue durante cierto periodo, calcula la incidencia el evento d interés en cada grupo y finalmente compara las incidencias mediante el cálculo de una media de asociación. Por supuesto, puede haber más de 2 grupos definidos por distintos niveles de exposición. La variable objetivo de algunos estudios de cohortes puede ser cuantitativa y, en ese caso, se compraran las medias o medianas de esa variable.

La mayor diferencia con el ensayo clínico radica en la asignación del tratamiento: en el estudio de cohortes el investigador no interviene en este proceso. Esto induce a la confusión respecto del efecto del tratamiento por factores que determinen, parcialmente al menos, tanto el nivel de exposición que los sujetos reciben con su riesgo de enfermedad.

## **CASOS Y CONTROLES:**

Se basa en hecho de que todos los casos provienen de algún cohorte. Se calcula una medida de asociación: la odds relativa (razón de momios) que es un estimador no sesgado de la tasa relativa.

En definitiva, el estudio de casos y controles no es más que un estudio de cohortes diseñado de manera eficiente. Se sigue a los expuestos y a los no expuestos durante un periodo.