Caracteristicas	Tipos de estudio
Las pruebas diagnósticas constituyen un	Resultados cuantitativos y dicotómicos
elemento fundamental en el ejercicio medico	•
cotidiano.	
Son útiles para el diagnóstico, pero también	
tiene mucha utilidad en el tratamiento, en la	
toma de decisiones relacionadas al pronóstico y	
al ámbito de la salud pública que tiene relación	
con las indicaciones y utilidad de las pruebas de	
tamizaje y screening.	
S= a/a+c	
E= d/b+d	
VPP= a/a+b	
VPN= d/c+d	
RPP=S/1-E	
RPN= 1- S/E	
Exactitud= a+d/a+b+c+d	
Sensibilidad= a+c/a+b+c+d	
Ppep= probabilidad/1-probabilidad	
RV= sensibilidad/1-especificidad	
Ppop= probabilidad Ppep x RV	
%Ppop= probabilidad Ppop/1+probabilidad	
Ррор	
Es el primo no experimental (observacional) del	Estudio de cohorte
ensayo clínico comparativo, es decir, el	
investigador identifica dos grupos de	
individuos, los sigue durante un periodo de	
tiempo, calcula la incidencia de evento de	
interés por separado en cada grupo y	
finalmente compara las incidencias mediante el	
cálculo de una medida de asociación.	
Cie= a/a+b	
Clo= c/c+d	
RR= Cie/Clo	
RA= Cie – Clo	
%RA= RA/Cie x 100	
Se basa en el hecho de que todos los casos	Estudio de casos y controles
provienen de alguna Cohorte. En lugar de	
invertir recursos en estudiar definitivamente a	
esa cohorte, bastaría con diagnosticar a los	
nuevos casos que se producen y después,	
identificar a una muestra aleatoria de	
miembros de la cohorte.	
RM= axd/bxc	
·	ı