

### Actividad 3.

Se definió bien los puntos que se planeo realizar durante el estudio, el problema se encuentra en que todos los paciente que se estudiaron tenían un factor común que era la hemodiálisis, y no ponía comprobaba con otra población en cual no estuviera expuesta en esta situación, para comprobar la aparición de fibrilación auricular (FA). El resultado que buscaron fue la mortalidad en los pacientes que llegaron a desarrollar FA y tenían como tratamiento hemodiálisis, fue un estudio muy largo ya que fueron durante 7 años, se menciona que si se llevo a cabo todo el procedimiento durante el estudio a los paciente incluidos, excluyendo a los pacientes que morían. La gran variedad de factores que se presentaban los pacientes es muy amplia y variada, por tal motivo puede ser un estudio de poca utilidad ya que sus datos varían demasiado sin tener otro punto en común, aparte de la hemodiálisis. Se podría hacer un mejor estudio tomando como base pacientes con hemodiálisis y un factor común como la edad, para que este pudiera tener menos variabilidad en sus resultados y ser más certero en cuanto sus resultados.

	+	-	Total
+	12	63	75
-	8	81	89
Total	20	144	164

	Formula	Resultado
<b>Incidencia de expuestos.</b>	$C_{Ie} = a/a+b = 12/75$	0.16
<b>Incidencia de no expuestos.</b>	$C_{Io} = c/c+ d = 8/89$	0.08
<b>Riesgo relativo</b>	$RR = C_{Ie}/C_{Io} = 0.16/0.08$	2
<b>Razón de momios.</b>	$(a*d)/(b*c) = 972/504$	1.92
<b>Riesgo atribuible.</b>	$RA\% = (Ie-Io)/Ie*(100) = 0.08/0.16*(100)$	50%