<U+00BF>OR o raz<U+00F3>n de prevalencias?

ÚSALO CUANDO

- Estudio transversal.
- Desenlace binario (s<U+00ED>/no) y frecuente: m<U+00E1>s del 10 %.
- Datos sin dise<U+00F1>o muestral complejo (hospital, muestra simple).

CÓMO LEERLO

- RP: cu<U+00E1>ntas veces m<U+00E1>s frecuente es el desenlace en los expuestos.
- Si el IC 95 % no incluye el 1, los datos no son compatibles con la ausencia de asociaci<U+00F3>n.
- El OR se parece a la RP solo si el desenlace es raro (menos del 10 %).

CÓDIGO CLAVE

```
library(epiR); library(sandwich); library(lmtest)
epi.2by2(tab, method = "cross.sectional")   # RP y OR con IC 95 %
m <- glm(desenlace ~ exposicion + edad, data = d,
         family = poisson(link = "log"))
exp(cbind(RP = coef(m),
          coefci(m, vcov. = vcovHC(m, type = "HC0"))))
```

HALLAZGO DEL EJEMPLO

Obesidad abdominal, mujeres vs. hombres (muestra de la ENDES 2024, n = 30<U+00A0>493): RP 3,44 (IC 95<U+00A0>%: 3,31 a 3,58); OR 6,92.

CÓMO REPORTARLO

En la muestra de la ENDES 2024 (n = 30<U+00A0>493 personas de 15 y m<U+00E1>s a<U+00F1>os), la prevalencia de obesidad abdominal fue 58,7<U+00A0>% en mujeres y 17,0<U+00A0>% en hombres; la raz<U+00F3>n de prevalencias fue 3,44 (IC 95<U+00A0>%: 3,31 a 3,58), estimada con regresi<U+00F3>n de Poisson con varianza robusta.

EVITA

- Leer el OR como <U+00AB>veces m<U+00E1>s frecuente<U+00BB>.
- Usar Poisson sin varianza robusta: los intervalos salen demasiado anchos.
- Analizar una encuesta compleja sin su dise<U+00F1>o: ver la dosis plena.