



LA TERAPIA CON INHIBIDORES DE TIROSIN-KINASA DE EGFR EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADIO IV MEJORA LA SUPERVIVENCIA GLOBAL EN PACIENTES CON MUTACIÓN DE EGFR Y METÁSTASIS

Autor: David Viñal Lozano
Dr. Eduardo Castañón
Tutor: Dr. Ignacio Gil Bazo

CNMP estadio IV

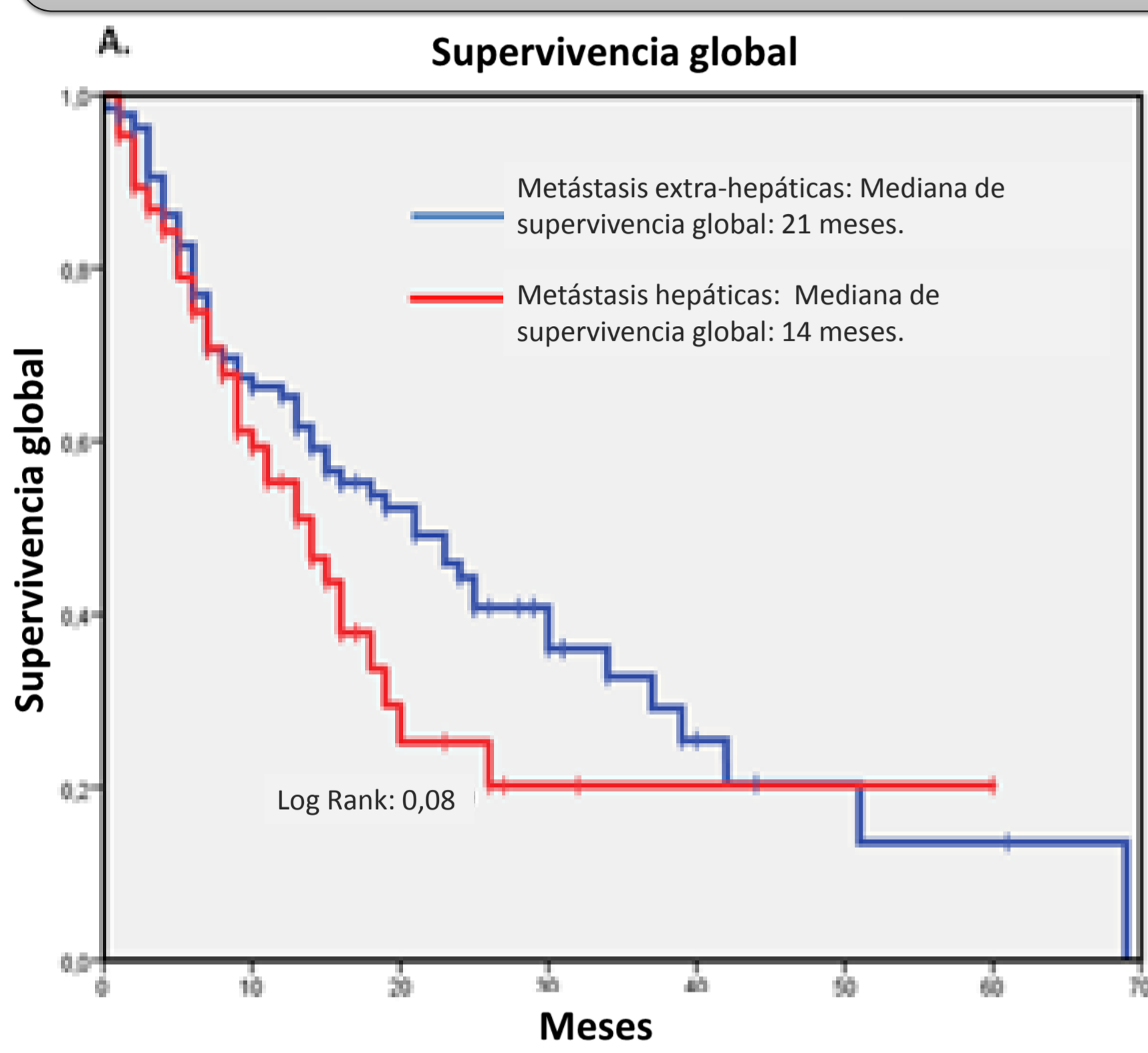
- Principal causa de muerte por cáncer. Mortalidad global 2012: 1,59 millones de personas.
- Constituye el 85% de los de cánceres de pulmón.
- Diagnóstico en fase avanzada el 80%. En estadio IV, la supervivencia global a los 5 años no supera el 20%.

221

pacientes con CPNM estadio IV (Registro de Tumores CUN)

Inhibidores de tirosin-kinasa (ITK) de EGFR

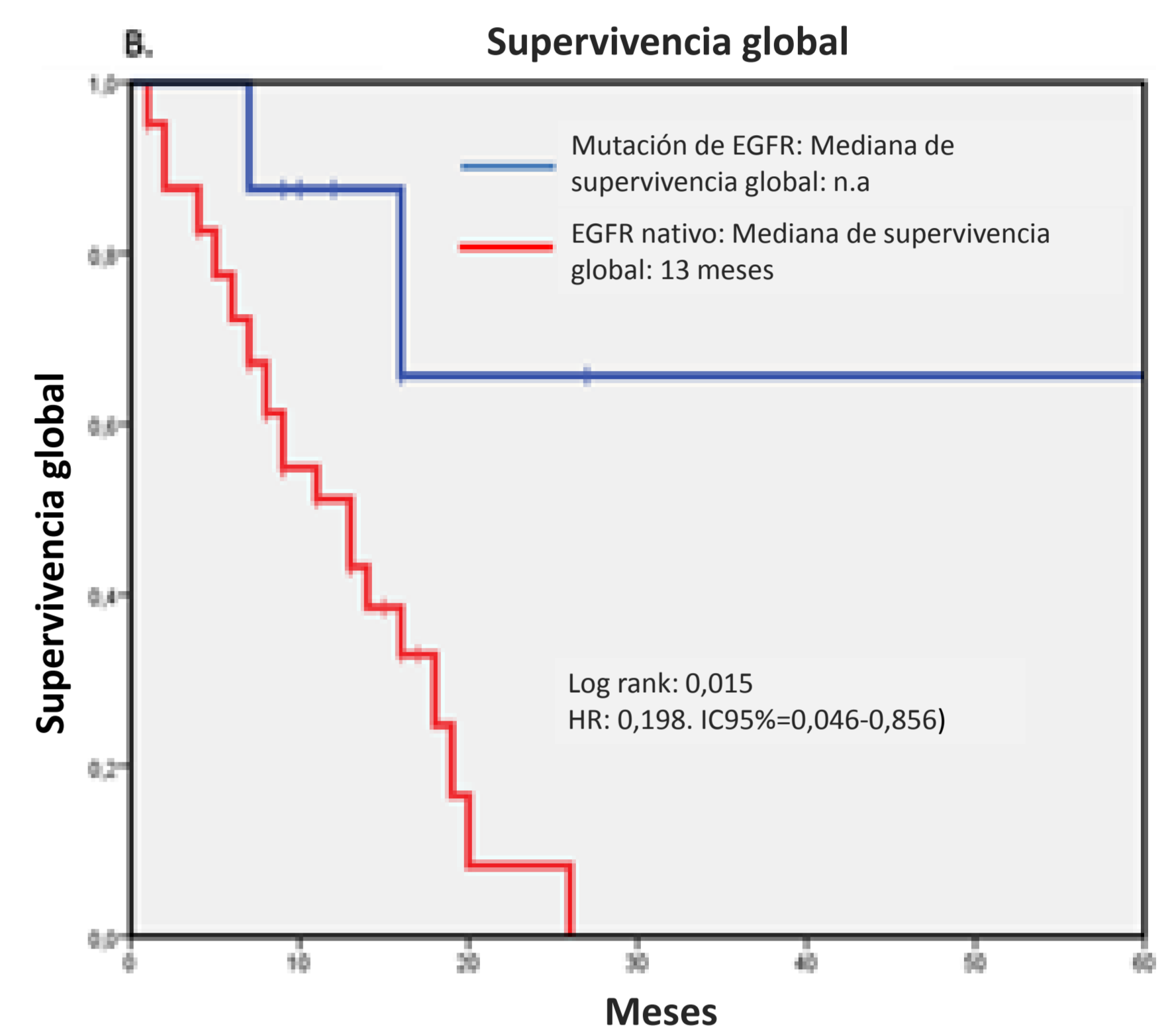
Metástasis hepáticas



Mediana de supervivencia en pacientes con metástasis extra-hepáticas (21 meses) y metástasis hepáticas (14 meses). $P=0,08$

Factor de mal pronóstico

Mutación activadora de EGFR

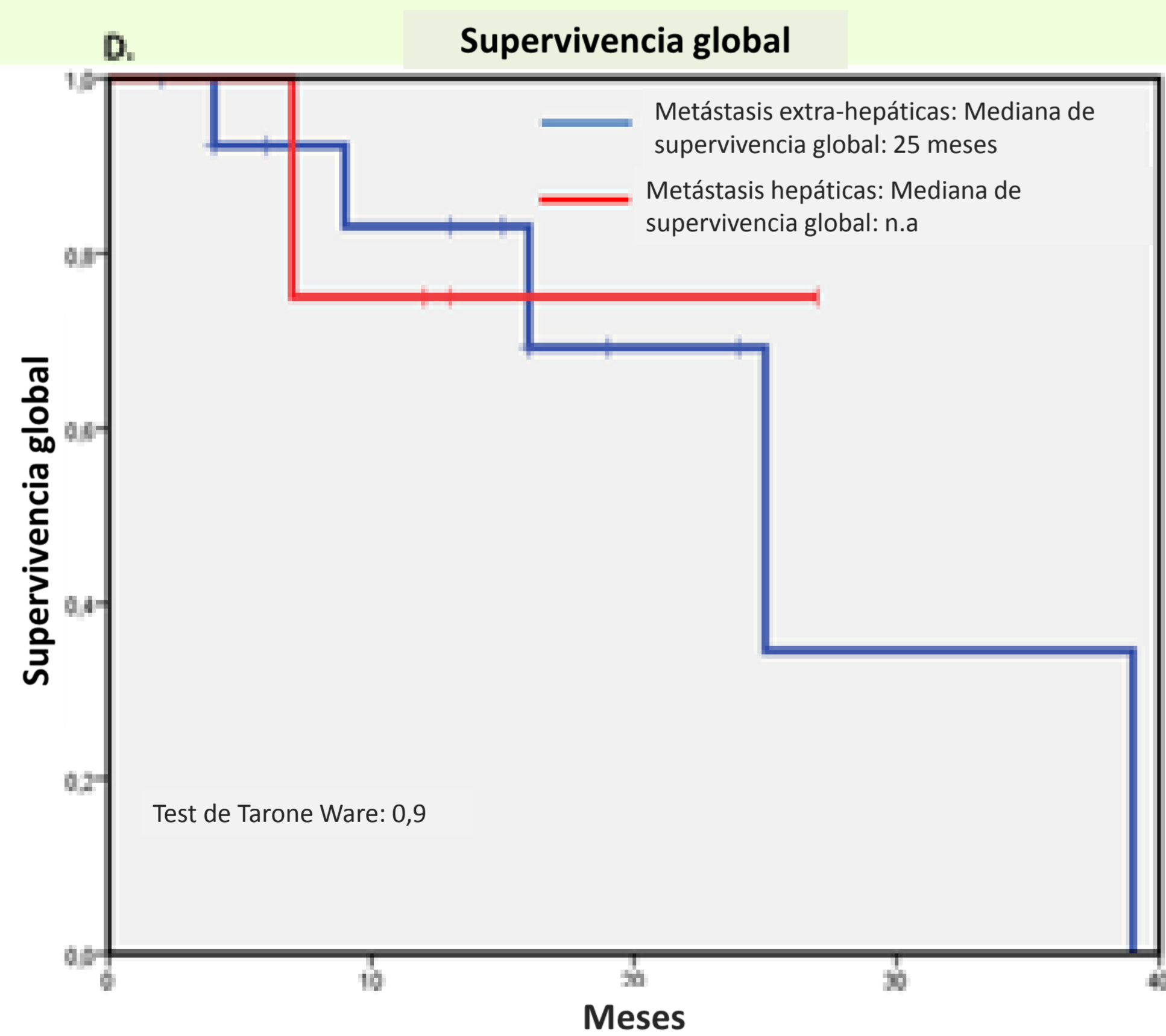


Mediana de supervivencia en pacientes con afectación hepática según presenten o no mutación de EGFR (n.a. y 13 meses respectivamente). $P=0,015$

Factor de buen pronóstico

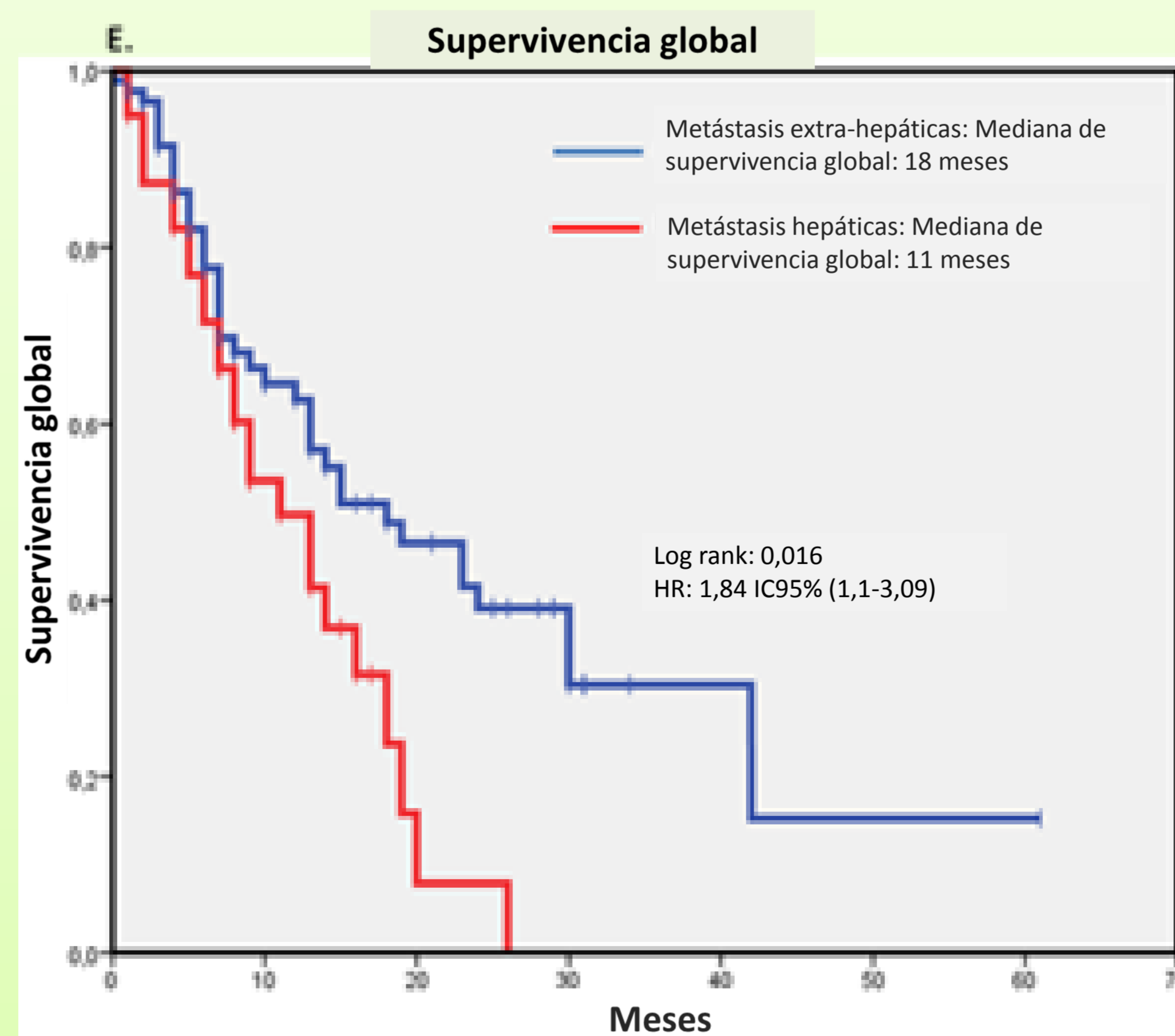
Supervivencia Global según presencia de metástasis hepáticas

EGFR mutado + ITK



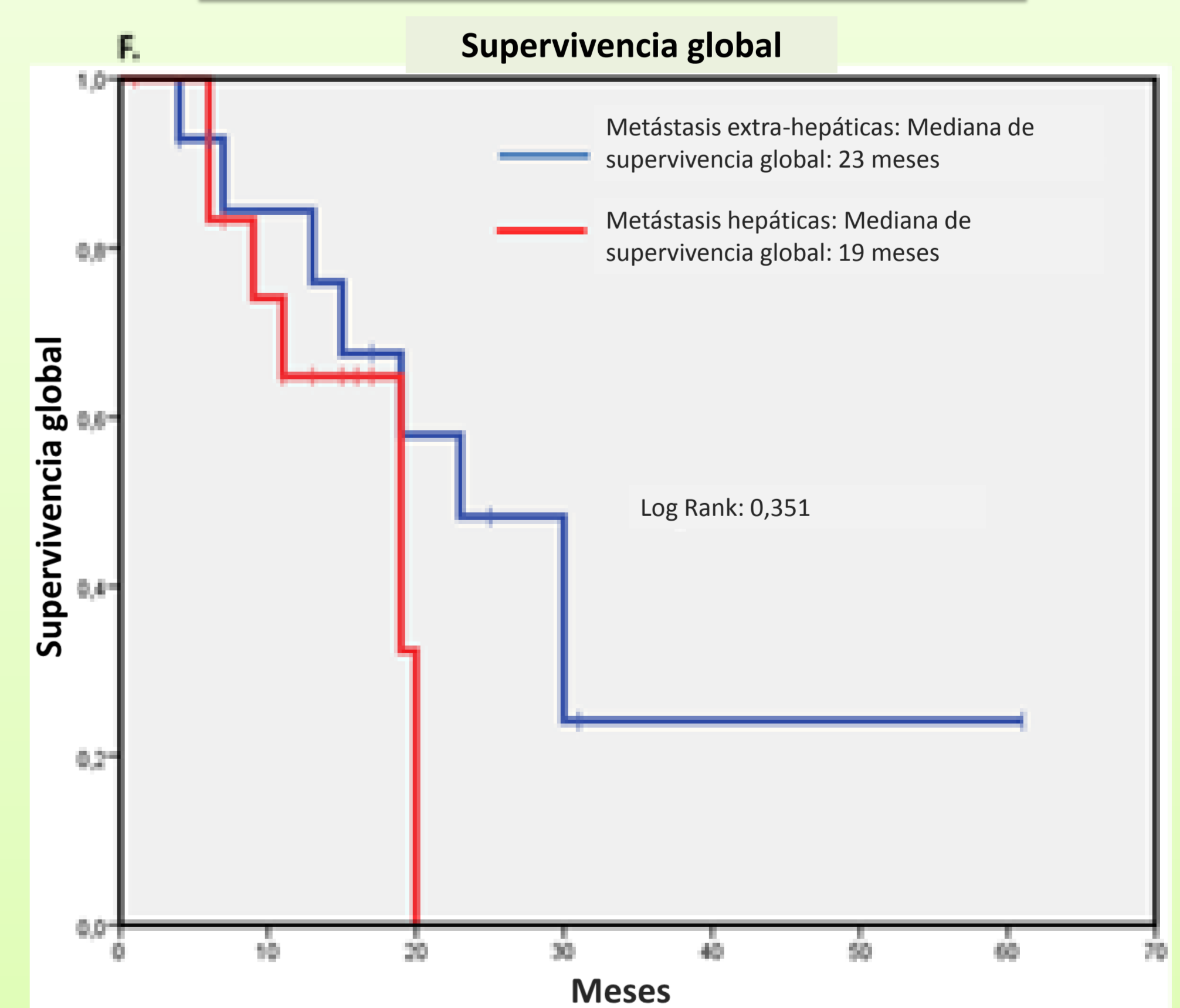
Mediana de supervivencia en pacientes con mutación de EGFR que recibieron ITK según presenten o no metástasis hepáticas (n.a y 25 meses respect.) $P=0,9$

EGFR nativo + Quimioterapia



Mediana de supervivencia en pacientes con EGFR nativo que recibieron quimioterapia estándar según presenten o no metástasis hepáticas (11 y 18 meses resp.) $P=0,01$

EGFR nativo + ITK



Mediana de supervivencia en pacientes con EGFR nativo que recibieron ITK según presenten o no metástasis hepáticas (19 y 23 meses respectivamente). $P=0,35$.

En pacientes con CPNM estadio IV que presentan mutación activadora de EGFR, la administración de ITK aumenta la supervivencia en pacientes con metástasis hepáticas hasta casi el nivel de los pacientes con metástasis extra-hepáticas, atenuando el mal pronóstico que conlleva el hecho de presentar afectación hepática