

Algoritmo Detect

Esclerodermia

Pacientes con ES sometidos a detección



Paso 1: 6 variables no eco

- % CVF esp./% DLCO esp.
- Anticuerpos anticentrómero
- Telangiectasias
- NT-proBNP
- ECG: desviación eje derecha
- Uratos séricos (ácido úrico)

Puntuación de riesgo total > 300

✓ SI



No derivación a eco



Paso 2: Puntuación de riesgo total del paso 1 más 2 variables eco

- Área aurícula derecha
- Velocidad RT

Puntuación de riesgo total > 35

✓ SI



No derivación a CCD



CCD para diagnóstico de presencia / ausencia de HAP

Otra forma de expresarlo

A The DETECT algorithm

First step:
(non echocardiographic variables)

- FVC% / DLCO%
- Telangiectasias
- Anti-centromere antibodies
- Serum NT-pro-BNP
- Serum urate
- Right axis deviation

Total risk points = ?

Total risk points
 ≤ 300



No referral to
echocardiography

Total risk points
 > 300



Second step:
(echocardiographic variables)

- Right atrium area
- TR velocity

Total risk points = ?

Total risk points
 ≤ 35



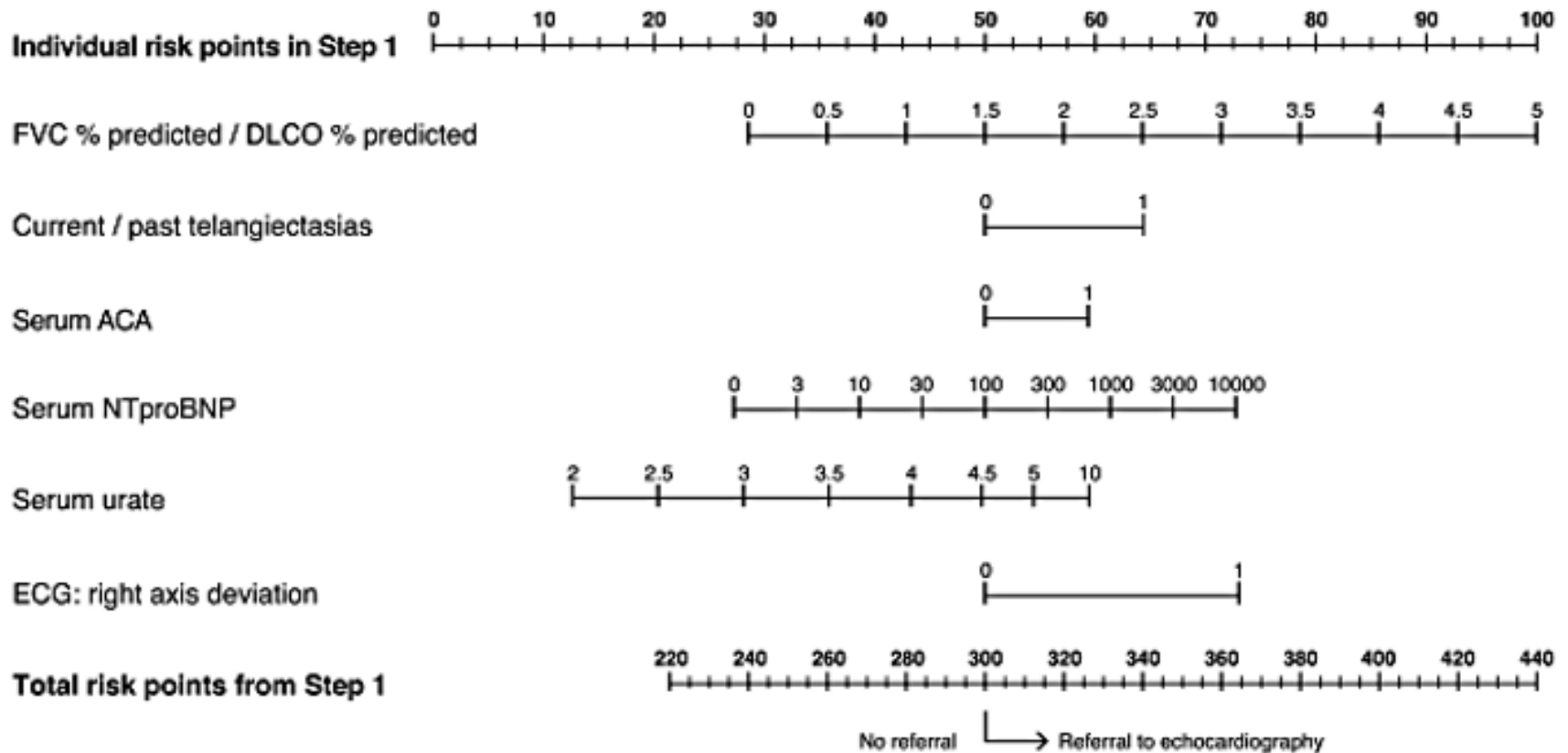
No referral to right
heart catheterization

Total risk points
 > 35



Referral to right
heart catheterization

Clinical and epidemiological research



Clinical and epidemiological research

