

DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CON UNA BÚSQUDA ACTIVA DE CASOS

V. López – Marina ^a; R. Malo de Molina Ruiz ^b; Pedro J. Marcos ^c; R. Casamor ^d.

Centro Médico Martorell (Barcelona) ^a; Hospital Puerta del Hierro (Madrid) ^b; Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (Coruña) ^c; Departamento Médico de Novartis Farma (Barcelona) ^d.

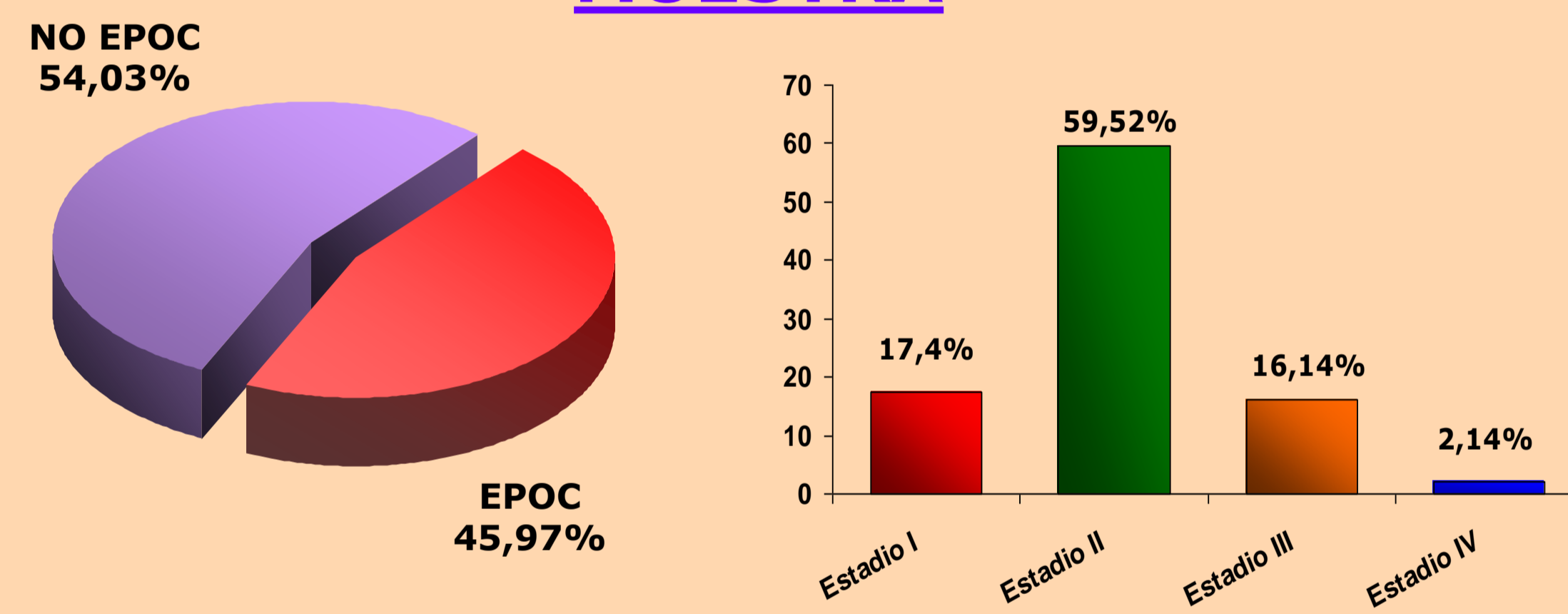
OBJETIVOS: Describir la proporción de pacientes con alto riesgo de padecer enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en los que se realiza tal diagnóstico siguiendo las guías GOLD 2011 haciendo una búsqueda activa de casos en atención primaria.

METODOLOGÍA:

- **Diseño, ámbito y aspectos éticos:** estudio descriptivo transversal, multicéntrico español, participando 368 médicos de atención primaria, aprobado por el Comité de Ética de Investigación Clínica de Galicia y financiado por Novartis Farma (estudio On-Detect).
- **Sujetos y métodos:** pacientes > 39 años, que firman el consentimiento informado, sin diagnóstico previo de EPOC, fumadores o exfumadores > 10 paquetes-año y clínica respiratoria (dísnea, tos, expectoración, sibilancias o infecciones respiratorias de repetición), responden los datos clínicos y se hacen espirometría, entre 06/2012 y 07/2013.
- **Mediciones:** sexo; edad; datos espirométricos y clínicos; antecedentes de infección respiratoria, exacerbación y hospitalización, en general, diagnosticados o no de EPOC y por estadiaje (GOLD 2011).
- **Análisis estadístico:** media (X), desviación estándar (DE), porcentajes y tests Chi2, Mann-Whitney-Wilcoxon y Kruskal-Wallis.

RESULTADOS:

MUESTRA

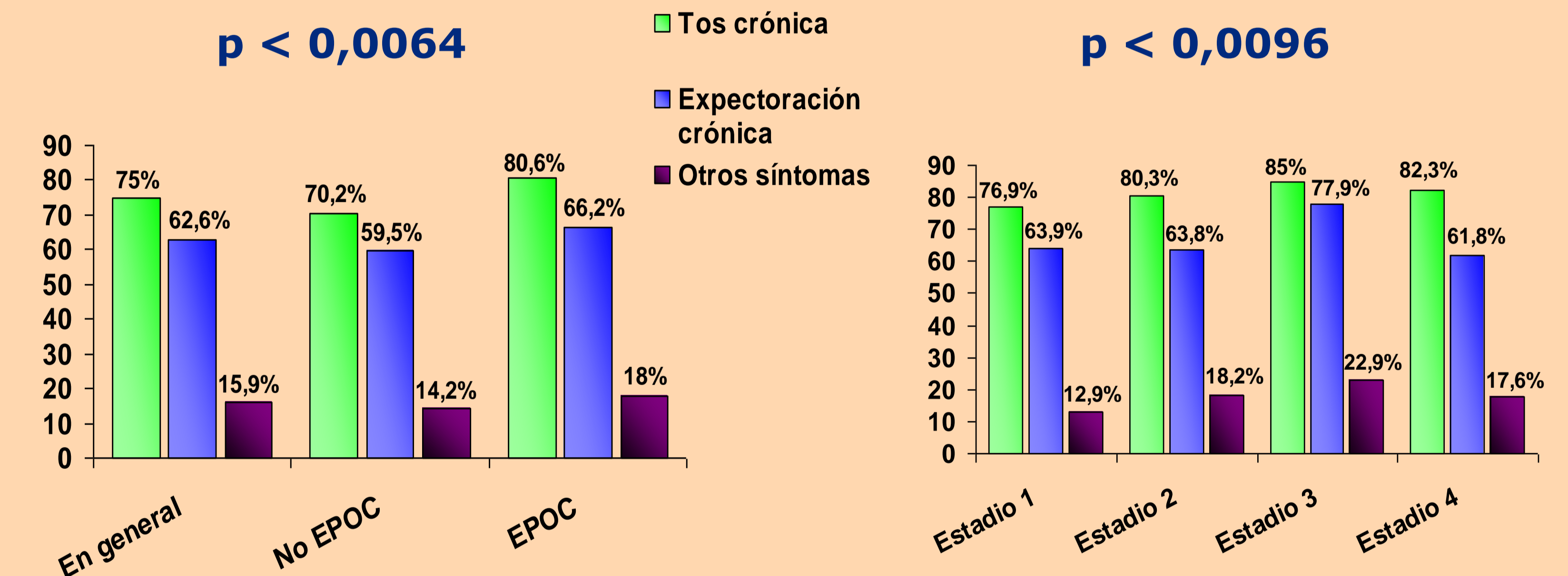


N=1725 pacientes, 71,4% hombres y edad de 60,1 ± 10,2 años

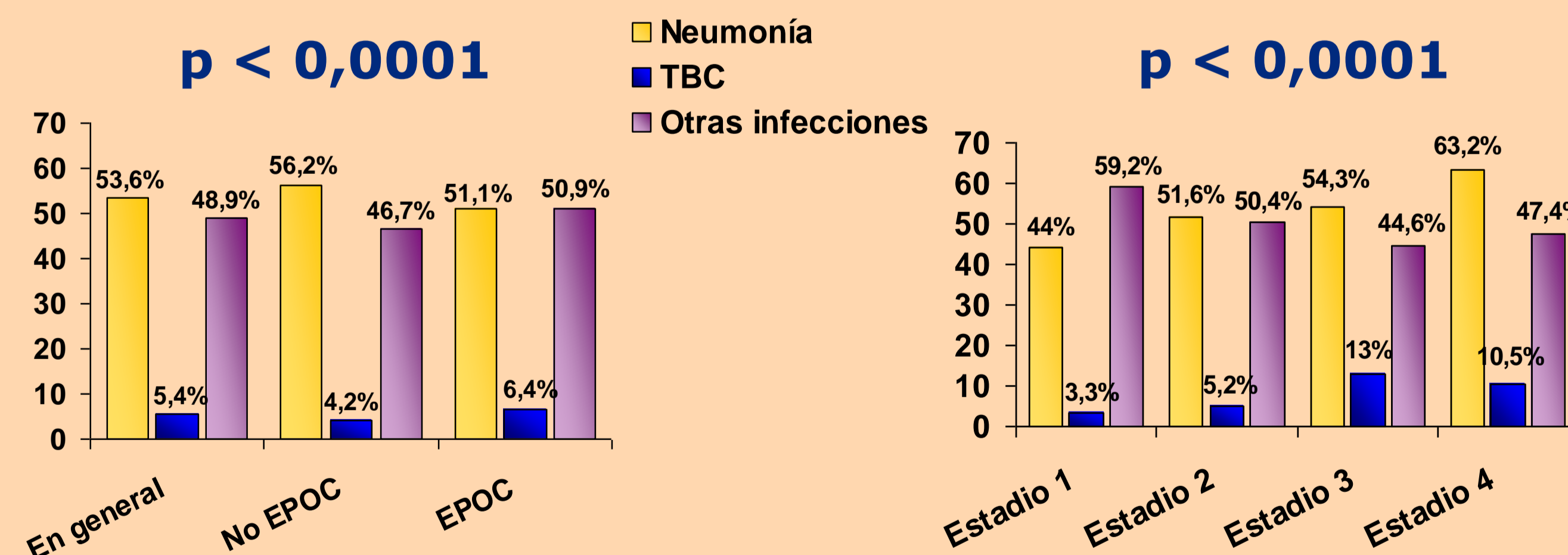
DIVERGENCIAS EN EL DIAGNÓSTICO DE EPOC

- Según criterio del investigador, el 80,7% de los sujetos podría tener el diagnóstico de EPOC (45,97% según criterios GOLD 2011).
- Hay un 91,4% de correlación entre el criterio del investigador y los datos espirométricos al considerar pacientes EPOC, siendo mayor a medida que avanza el estadio [1 = 82,31%, 2 = 92,37%, 3 = 96,43%, 4 = 97,06% (p < 0,0001)].
- En un 26,8% de los casos, el investigador sobrestimó el diagnóstico de EPOC.
- En un 7,7% de los casos, el investigador infravaloró tal diagnóstico.

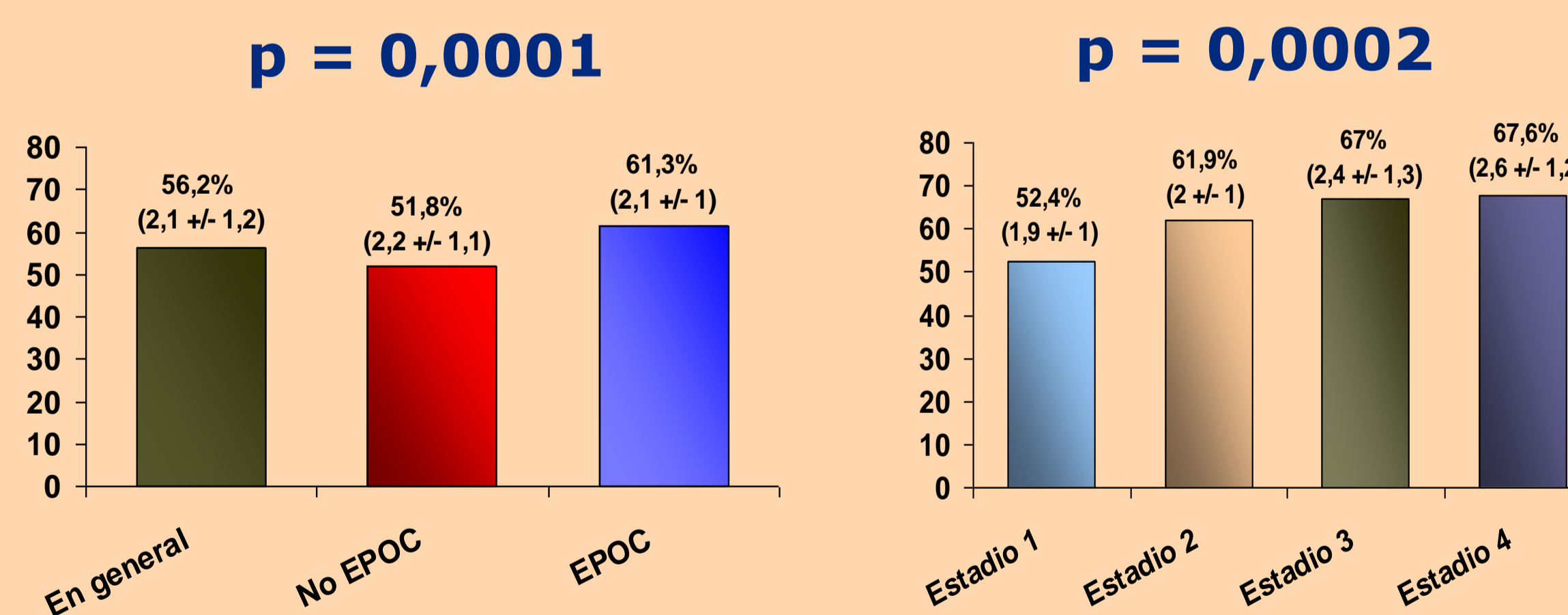
CLÍNICA RESPIRATORIA EN EL MOMENTO DE LA VISITA



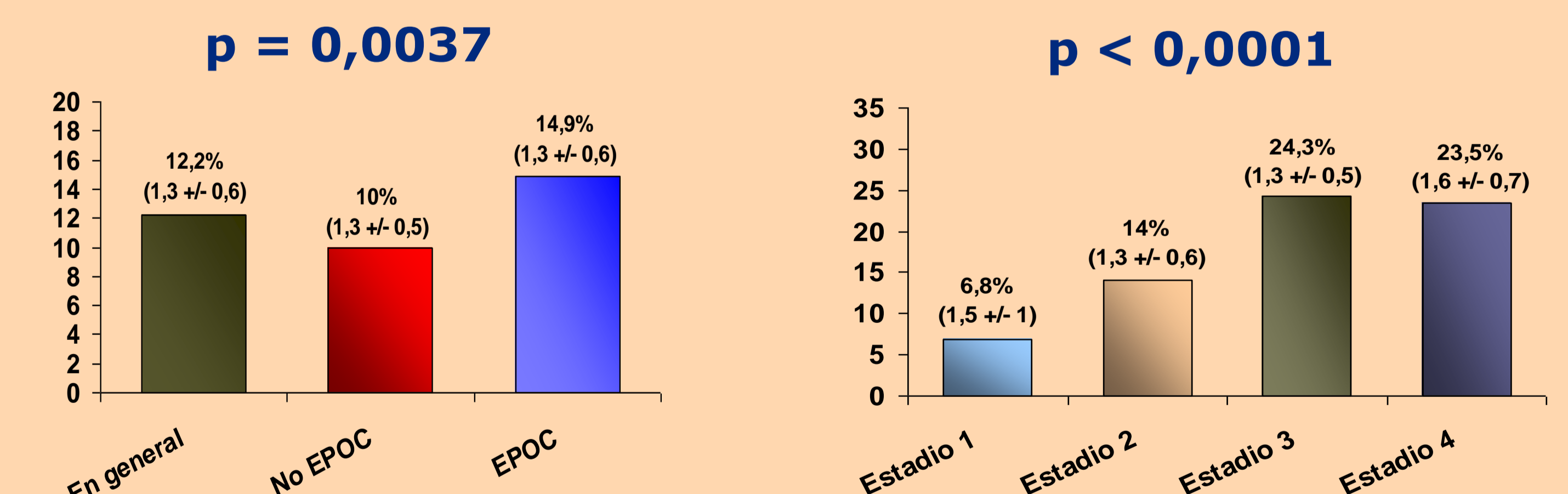
ANTECEDENTES DE INFECCIÓN RESPIRATORIA



ANTECEDENTES DE EXACERBACIÓN



ANTECEDENTES DE HOSPITALIZACIÓN



CONCLUSIONES:

1. La población del estudio On-Detect es de edad avanzada y predominantemente hombres, donde haciendo una búsqueda activa de casos de EPOC se diagnostica a un 46% siguiendo las guías GOLD 2011, siendo el estadio moderado el más incidente y existiendo un sobrediagnóstico por parte del investigador.
2. Los síntomas son más frecuentes en pacientes EPOC y en estadio grave, observándose que los antecedentes de infección respiratoria (sobre todo neumonía), exacerbación y hospitalización son también más prevalentes en pacientes EPOC y en estadios grave y muy grave.