



Características espirométricas, Gasométricas e Impacto clínico de Mujeres con EPOC en fase estable

Autores: Carmen Rosa Vargas Arévalo, Adela Antelo Del Rio, José Espinoza Perez, Nick Obregón Carrera, Amaya Martínez Meñaca, Jesús Perez Sagredo, Emiliano Briceño Melendez. (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla – Santander).

Introducción:

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una causa frecuente de morbilidad. Se ve un creciente incremento en la prevalencia de esta enfermedad en mujeres durante los últimos años debido al incremento de consumo de tabaco.

Objetivo:

Describir la situación de pacientes mujeres con diagnóstico de EPOC en fase estable, determinando el grado de gravedad según sus características espirométricas medidas por FEV1 y BODEX, valorar el nivel de impacto CAT, grado de disnea y la presencia o no insuficiencia respiratoria.

Material y métodos:

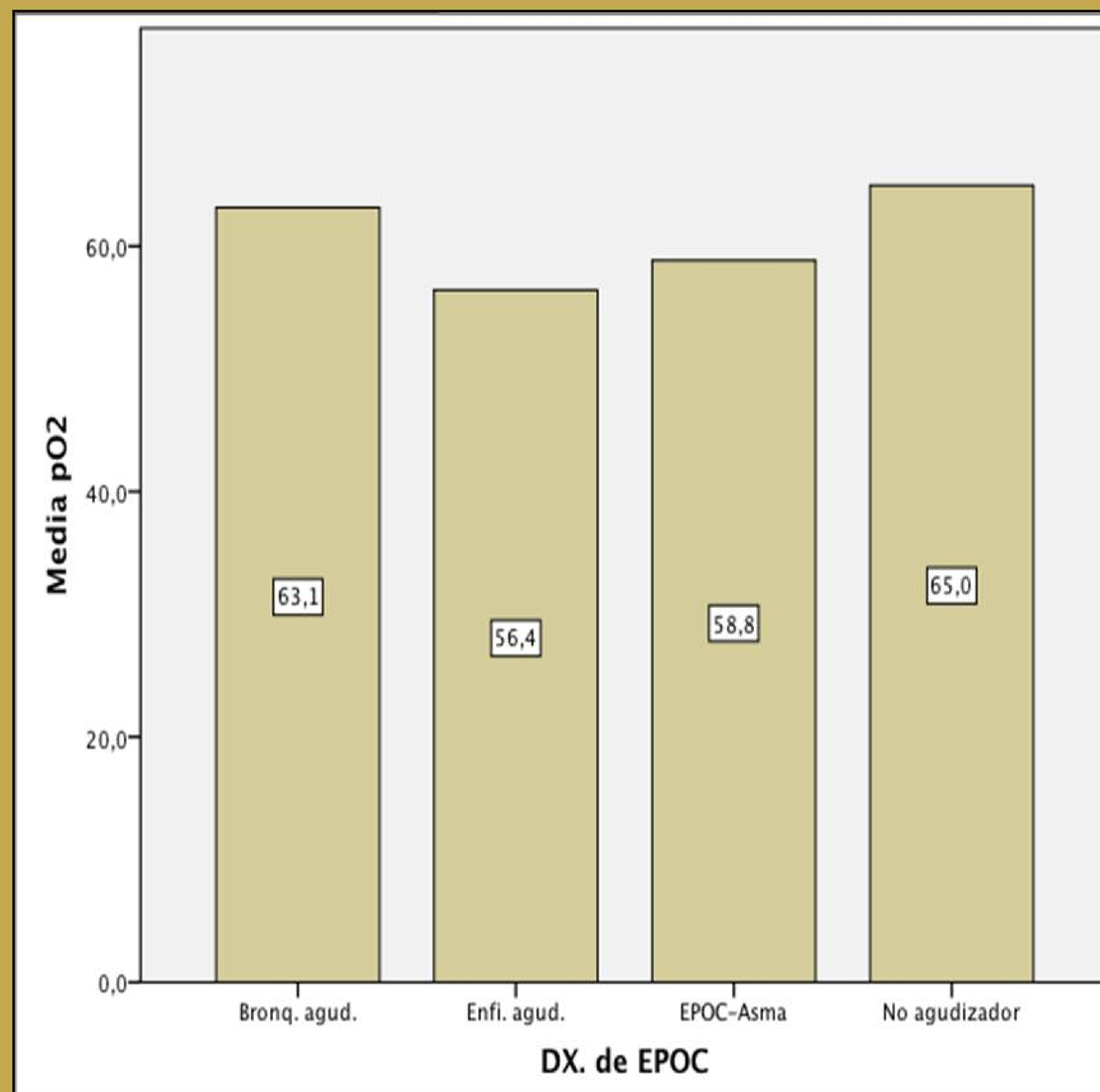
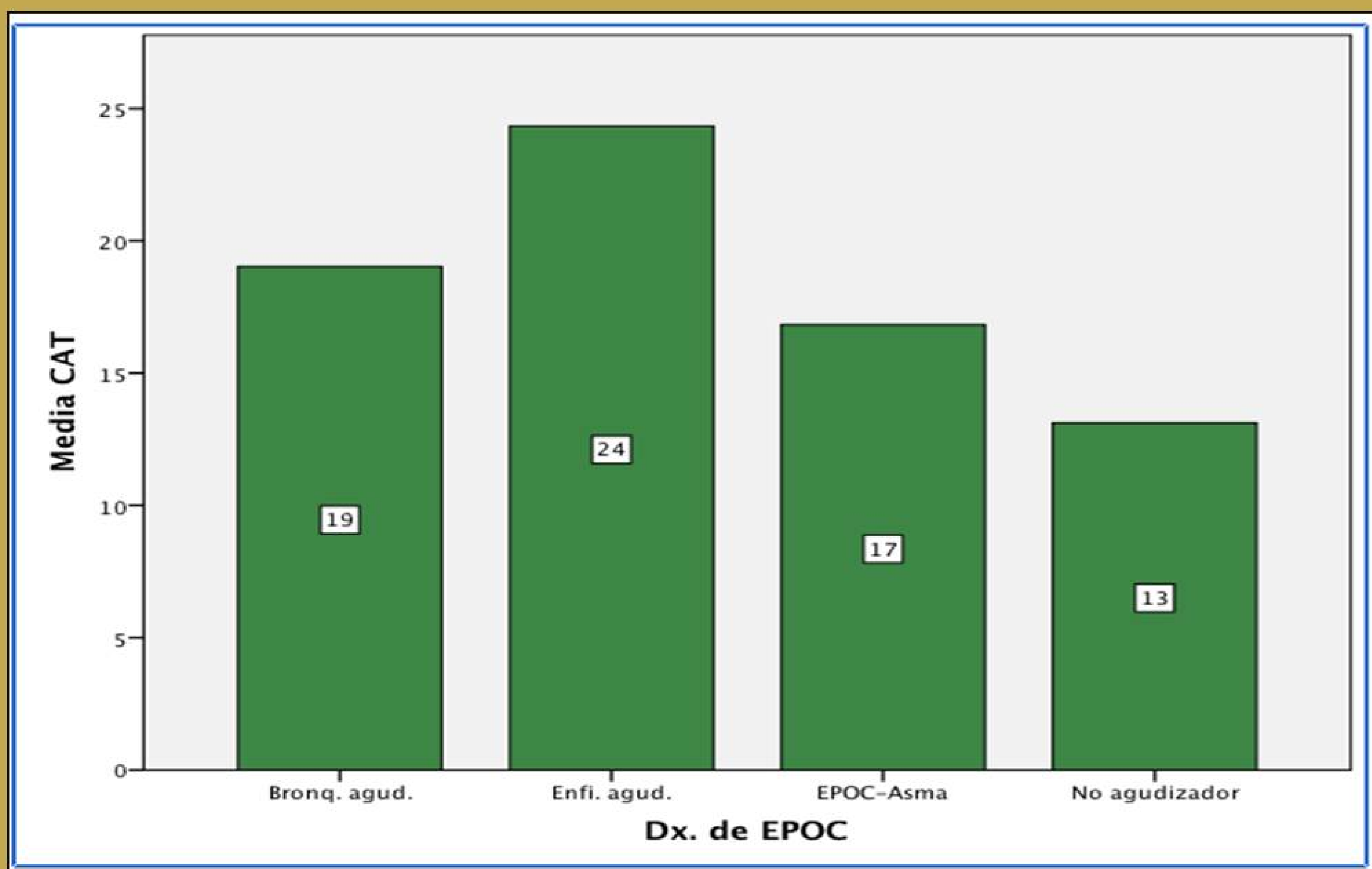
Estudio retrospectivo se analizaron 101 casos de mujeres con EPOC según criterios SEPAR de los últimos 3 años en fase estable.

Resultados:

- Por fenotipos: la media de FEV1 con mayor grado de obstrucción se dió en el F. Enfisematoso agudizador (FEV1 35,27%) y un menor grado de obstrucción medida por FEV1 en el F. No agudizador (FEV1 64,91%).
- El grado de severidad de enfermedad por BODEX se realizó en 84 pacientes: 17 pacientes no contaban TM6M:
- El F. Enfisematoso Agudizador presentó mayor severidad (BODEX 5,11). Los demás fenotipos No agudizador, EPOC-Asma y Bronquítico agudizador presentaron una media de 2,42; 3,13 y 3,61 respectivamente.
- El grado de disnea por mMRC fué: F. No agudizador 1,44; F. EPOC-Asma 1,94; F. Bronquítico crónico agudizador 2,12 y F. Enfisematoso agudizador 2,78.
- Por CAT, observó mayor repercusión en el F. Enfisematoso agudizador (24,33), y menor repercusión en el No Agudizador (13,12).
- La media de pO2 fué: F. No agudizador 64,97; F. EPOC-Asma 58,84; F. Bronquítico crónico agudizador 63,14 y F. Enfisematoso agudizador 56,42.

Características por fenotipo y nivel de FEV1			
EPOC	Media	Nº	D.S
Bronq. Agudiz.	52,99	41	13,9
Enf. Agudiz.	35,27	18	15,9
EPOC-Asma	55,53	17	14,3
No agudiz.	64,91	25	13,8

BODEX			
Dx. EPOC	Media	Nº	D.S
Bronq. Agudiz.	3,61	38	1,28
E fis. Agudiz.	5,11	9	1,9
EPOC-Asma	3,13	16	1,4
No agudizador	2,42	24	1,5



Conclusiones:

Las pacientes con F. Enfisematoso agudizador presentan mayor grado de obstrucción al flujo aéreo, y mayor nivel de gravedad medida por BODEX. Se evidenció mayor impacto clínico según grado de disnea por mMRC y CAT en el F. Enfisematoso agudizador. El F. No agudizador presentó mayor estabilidad de su grado de obstrucción y menor repercusión clínica.