

Comportamiento de pacientes con cáncer de pulmón vacunados con CIMAvax-EGF® en el municipio Santiago de Cuba

Autor(es): Dr. C. Justa Carmen Columbié Regüeiferos ,Dra. Elizabeth Dosil Bernal, Dra. Vivian Matos Trujillo, Dra Isabel Maria Rosabal Rosas

1 Especialista en Primer Grado de MGI-Neumología. Doctor en Ciencias Médicas, Profesor Titular. Departamento Toxicología Ocupacional, Centro de Toxicología y Biomedicina, Universidad de Ciencias Médicas, Santiago de Cuba 90400, Cuba. Orcid: <https://orcid.org/0009-0003-6670-4414> . Correo: justacarmen86@gmail.com

2 Especialista de Medicina General Integral. Policlínico 30 de Noviembre

3 Especialista de Medicina General Integral. Policlínico Distrito José Martí

4 Especialista de Medicina General Integral. Policlínico Camilo Torres

INTRODUCCION (OBJETIVOS)

METODOLOGÍA

La inmunoterapia es el más reciente pilar de tratamiento oncológico. El manejo del paciente con cáncer de pulmón sigue siendo complejo. Las terapias combinadas como continuidad e individualización del tratamiento se convierten en los nuevos retos. El objetivo de esta investigación es la descripción de la respuesta terapéutica y la supervivencia de pacientes con cáncer de pulmón avanzado del tipo células no pequeñas.

Se registraron los siguientes parámetros como edad, género, variedad histológica, escala funcional del estado general, estadio clínico del tumor, la respuesta del tumor a la vacuna CIMAvax-EGF® y la supervivencia de los pacientes tratados. Se usaron diferentes técnicas estadísticas en correspondencia con el tipo de variable.

RESULTADOS Y DISCUSION

Tabla 1. Distribución de PACPs según grupo de edad y género

Grupos de edad (años)	Género		Total (%)
	Femenino (%)	Masculino (%)	
50 - 59	4 (23,5)*	5 (12,2)*	9 (15,5)**
60 -69	4 (23,5)*	19 (46,3)*	23 (39,7)**
70 -79	8 (47,1)*	12 (29,3)*	20 (34,5)**
80 y más	1 (5,9)*	5 (12,2)*	6 (10,3)**
Total	17 (29,3)**	41 (70,7)**	58 (100,0)**

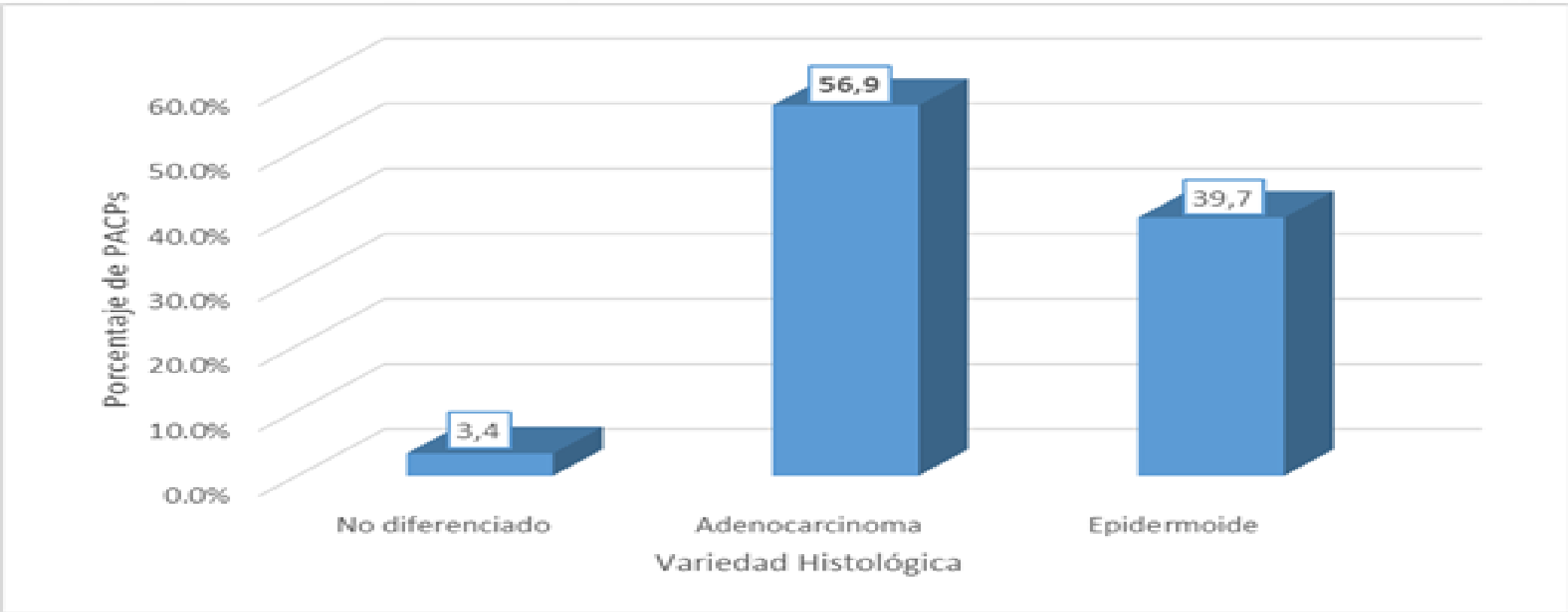


Figura 1. Distribución de PACPs según variedad histológica

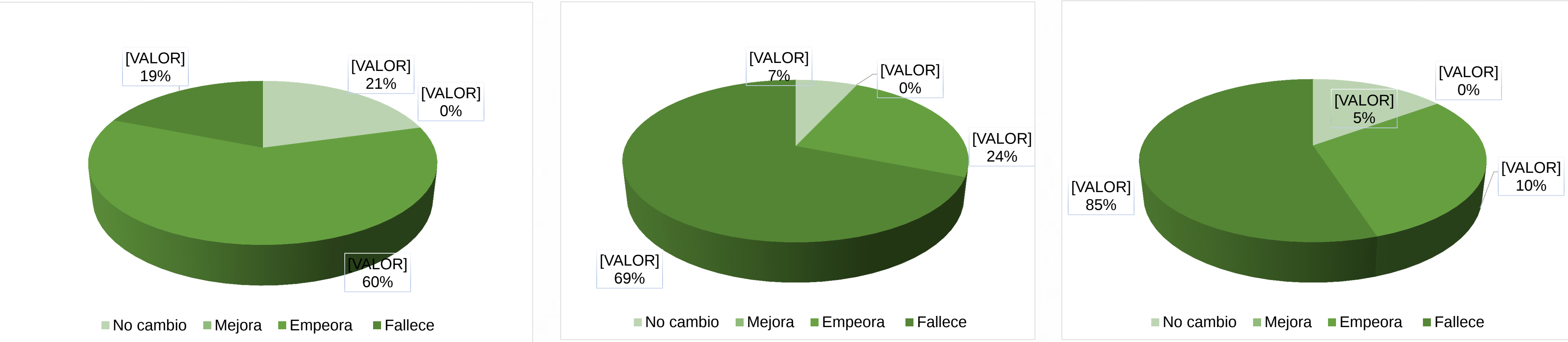


Figura 2. Evolución del estado general de los PACPs vacunados con CIMAvax-EGF® según ECOG a los 3 meses (a), 1 año (b) y 2 años (c) respecto al momento de inclusión. ECOG (del inglés, Eastern Cooperative Oncology Group).

CONCLUSIONES

En los pacientes con cáncer de pulmón células no pequeñas tratados con la vacuna CIMAvax-EGF® prevalece la respuesta no progresora del tumor, pero se evidencia el manifiesto deterioro de la escala funcional del estado general.