



Oscar Juan-Vidal¹, José Garcia-Sánchez², Regina Girones³, Francisco Aparisi⁴, Sara Blasco⁵, Beatriz Honrubia², María Fonfría⁶, José Gómez-Codina¹, Pascual Meseguer, Alfredo Sánchez-Hernández⁶, GRUP D'INVESTIGACIÓ I DIVULGACIÓ ONCOLÒGICA
¹Hospital Universitari i Politècnic La Fe, ²Hospital Arnau de Vilanova de Valencia, ³Hospital Lluís Alcanyis de Xàtiva, ⁴Hospital Verge dels Liris, Alcoi, ⁵Hospital de Sagunt, ⁶Hospital Provincial de Castellón.

Introducción y objetivos

- La existencia de escasos registros poblacionales de cáncer de pulmón es una limitación para conocer su comportamiento en vida real.
- EDETA es la primera base de datos online, promovida por el Grup d'investigació y Divulgació Oncològica, que recoge pacientes valorados en la práctica asistencial con cáncer de pulmón tratados en los Servicios de Oncología de la Comunidad Valenciana.

Material y Métodos

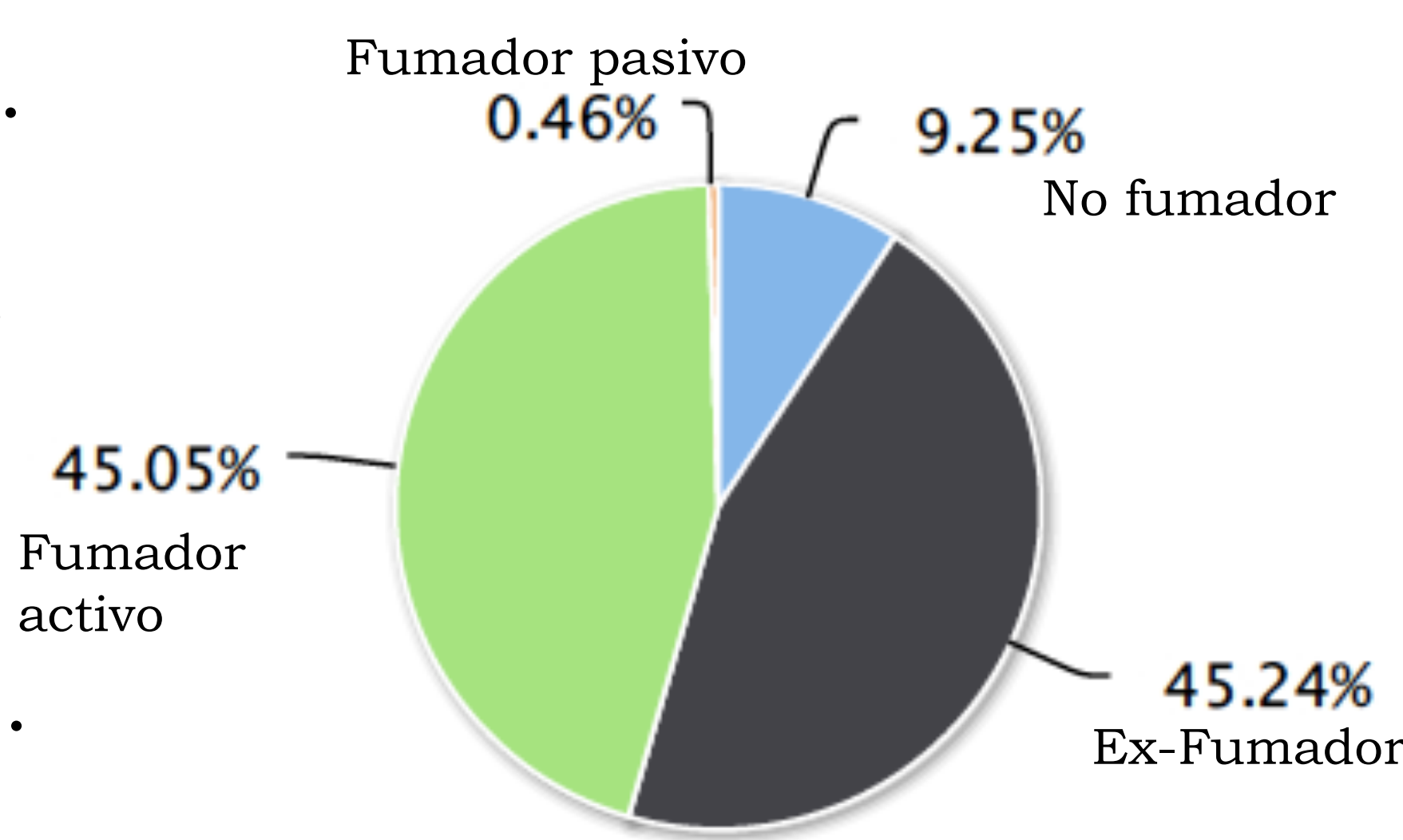
- Recogida de datos prospectiva de variables epidemiológicas, clínicas y analíticas de los pacientes incluidos en EDETA.
- Se eligieron los hospitales que habían incluido más de 50 pacientes.
- Entre las variables analizadas, se prestó especial atención a las determinaciones moleculares en vida real.

Resultados

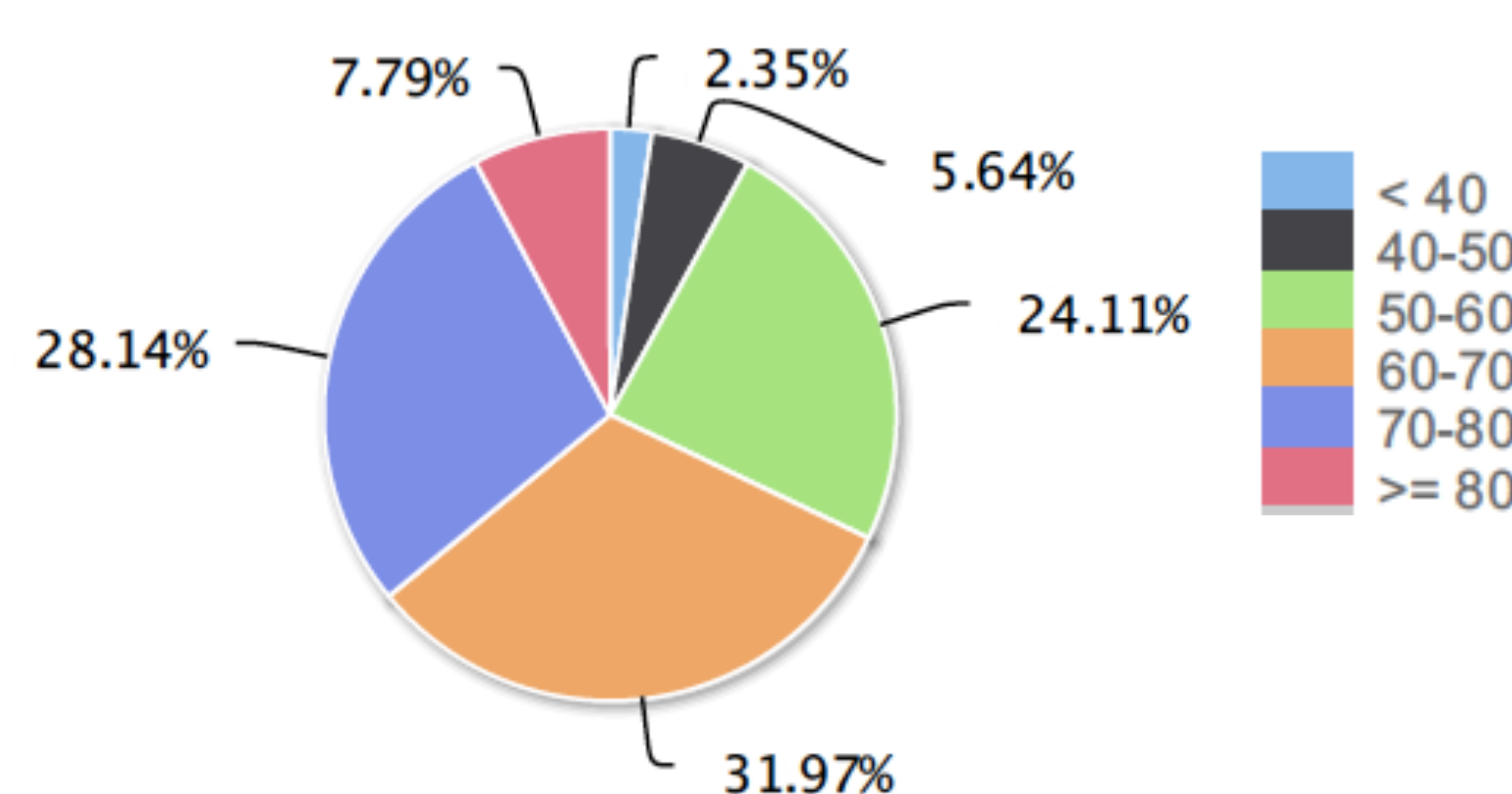
Pacientes y centros

- Se incluyeron 1756 pacientes en 6 centros.
- Un 79% pertenecían a la provincia de Valencia, 15% a Castellón y 6% a Alicante.
- Predominio de varones (1431, 81.5%).
- En relación al antecedente de tabaquismo (44.7% fumadores activos, 44.5% exfumadores, sólo 8.8% nunca fumadores).
- El 36% tenían una edad ≥ 70 años.

Hábito tabáquico



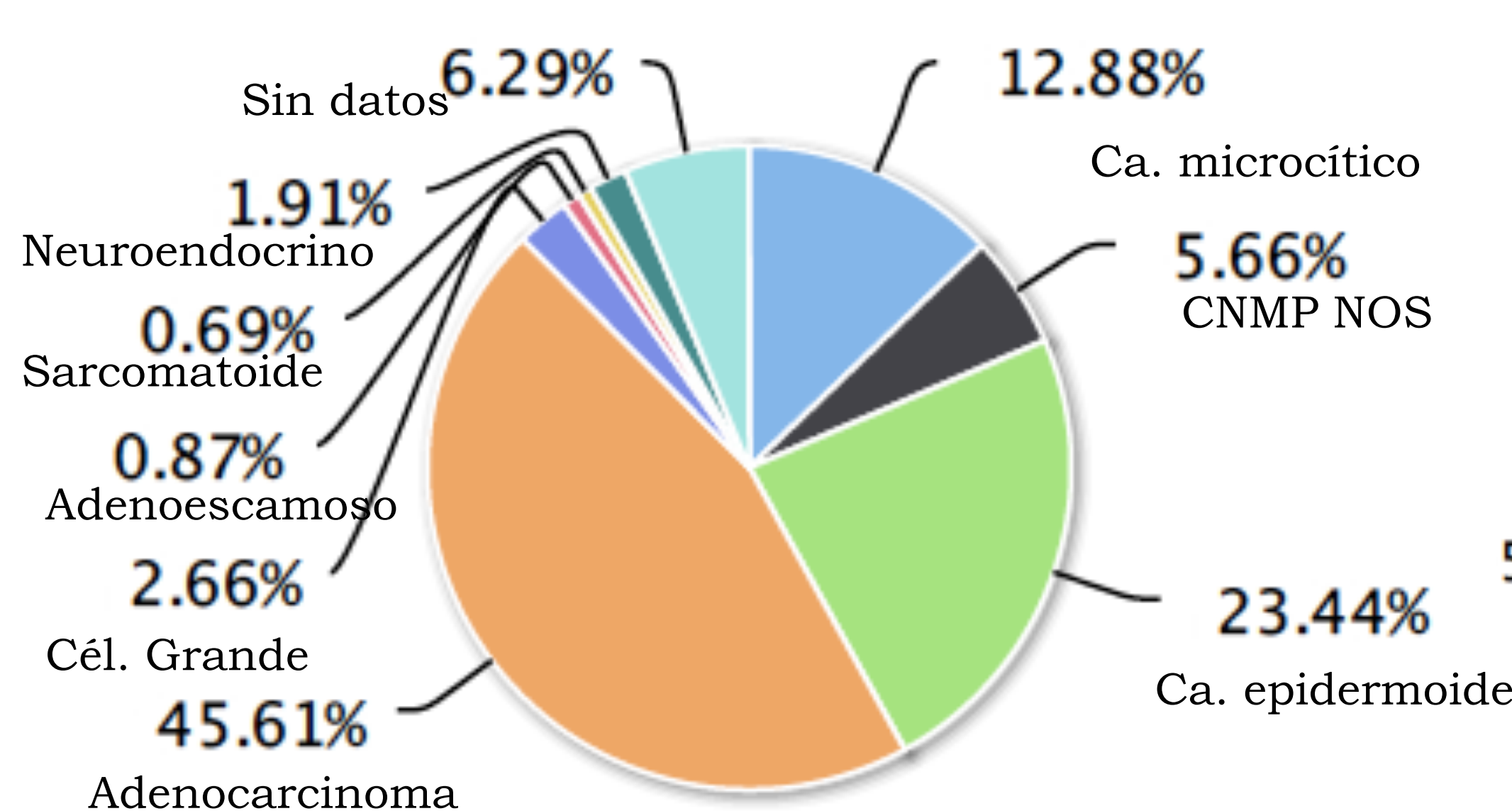
Edad



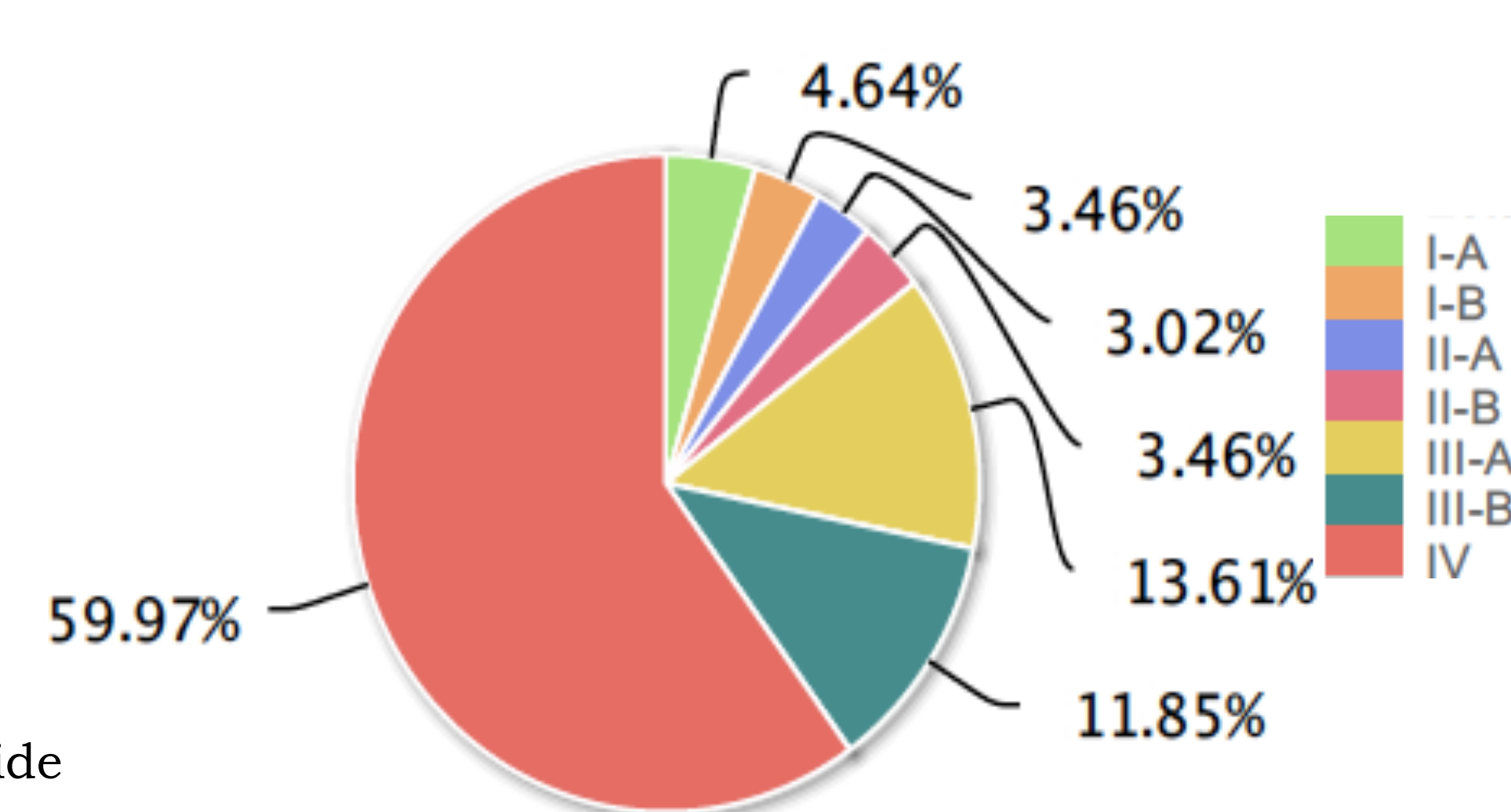
Diagnóstico e Histología

- En cuanto al método diagnóstico, en el 76% fue la biopsia y en el 15% la citología.
- El adenocarcinoma (ADC) (45.6%) fue el subtipo histológico más frecuente, seguido del carcinoma epidermoide (23.4%) y el microcítico (12.8%).
- El 60% de los pacientes se diagnosticaron en estadio IV (E-IV), 11.8% estadio IIIB, 13.6% IIIA, 6.5% II, 8% estadio I.

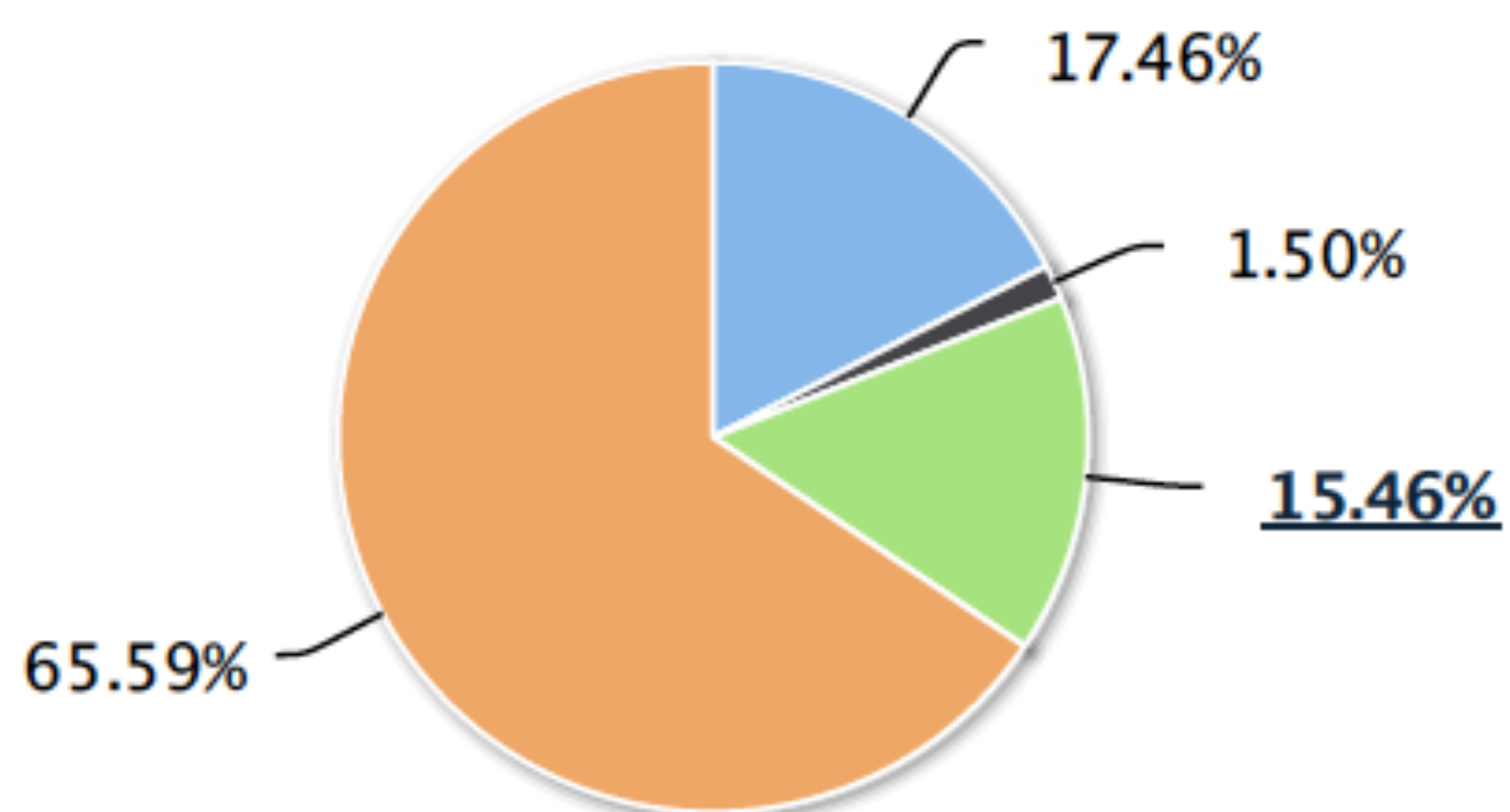
Histología



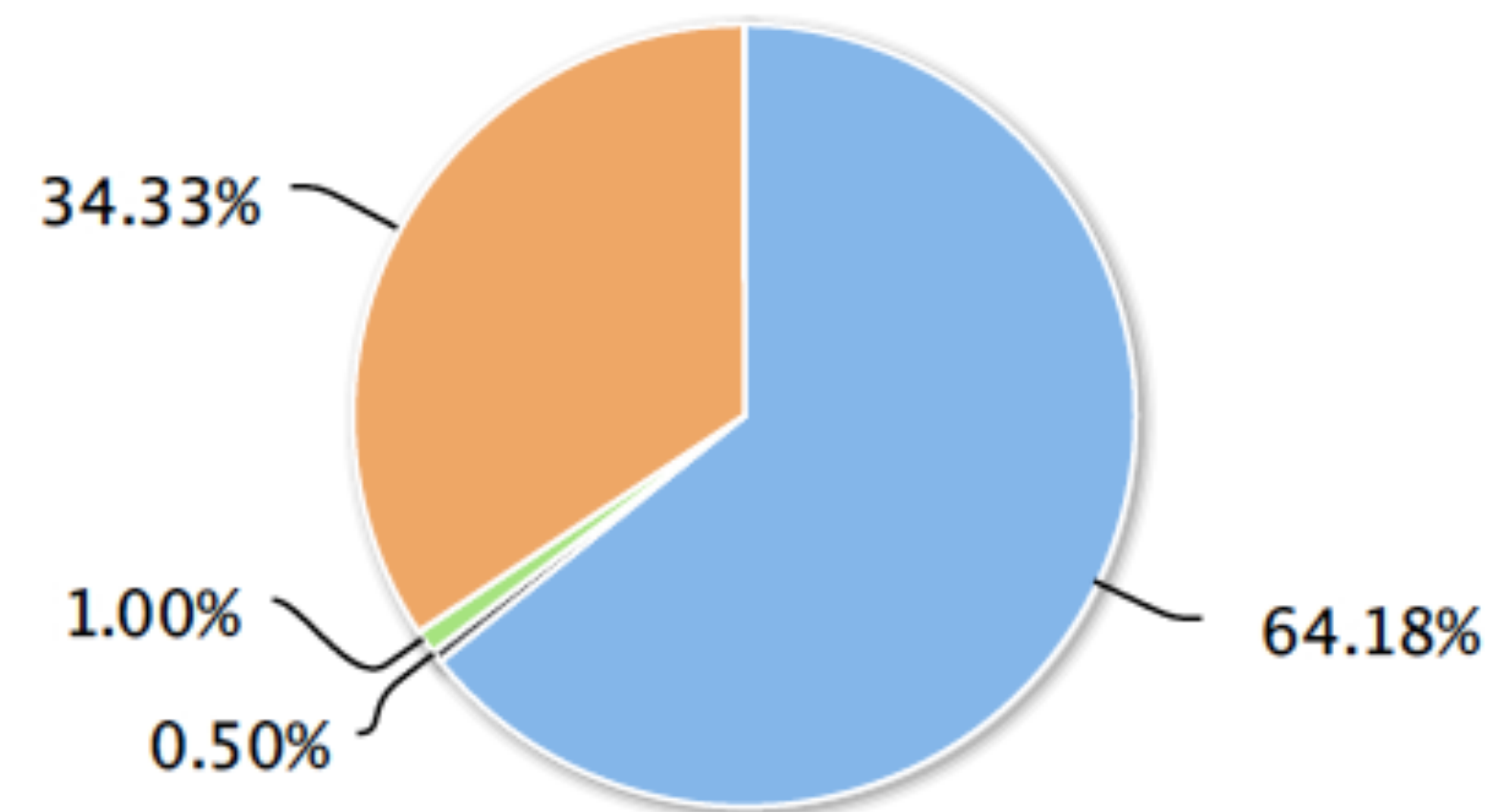
Estadio Tumoral



Mutación EGFR



Translocación ALK



- De los 402 pacientes con ADC E-IV que se dispone de datos, el estudio de las mutaciones de EGFR se realizó en 332 pacientes (82.5%), siendo positiva en el 15.5% (48.6% delección 19; 46% mutación L858R, 5.4% otras). La determinación de la translocación ALK se realizó sólo en 144 pacientes (36%) de los ADC E-IV, estando presente en 4 pacientes.

Conclusiones

- Este es el primer análisis de las características clínicas de pacientes con cáncer de pulmón en la población real.
- A pesar de las recomendaciones de las guías SEOM en determinación de alteraciones moleculares en pacientes con CPNM, la determinación de EGFR sigue sin ser universal en todos los ADC E-IV y la determinación de la translocación de ALK a penas llega a 1/3. Sería deseable analizar las causas.

