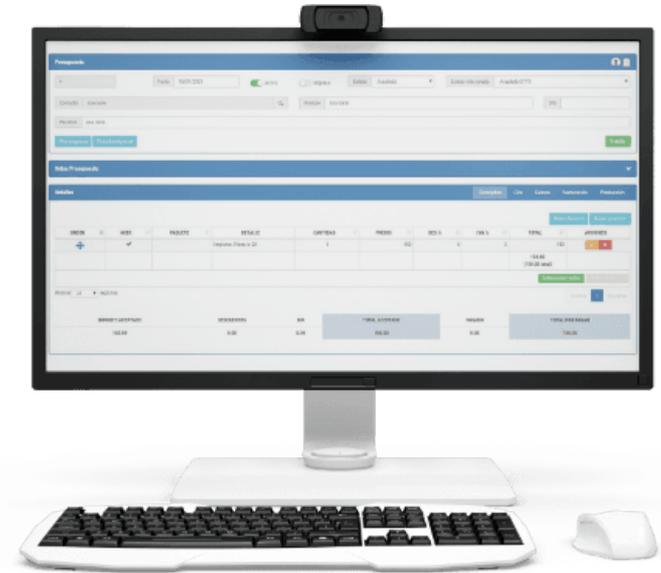
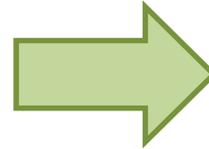


Evaluación de Resultados – Supervivencia en CNMP

ÍNDICE

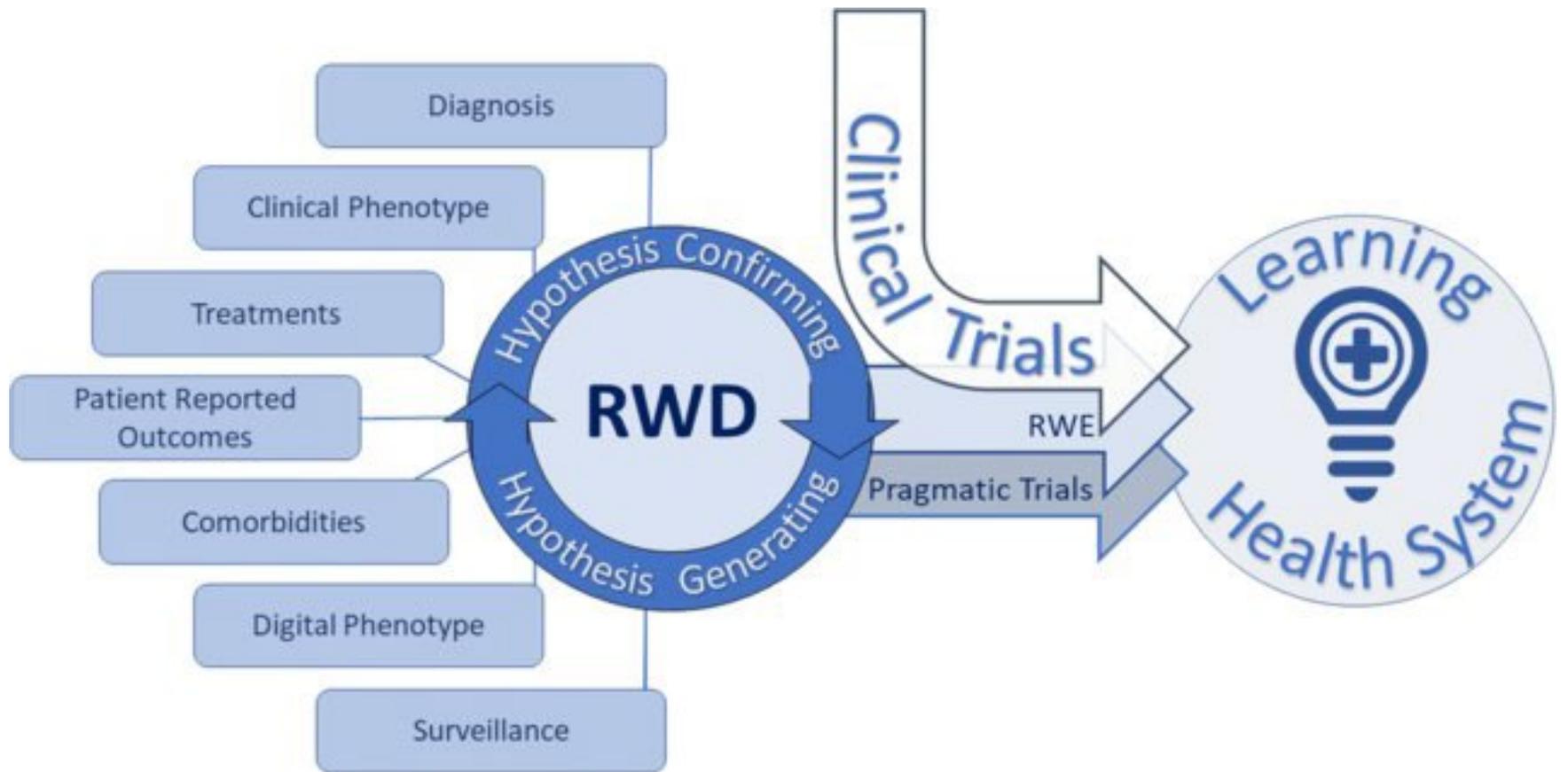
1. Introducción y antecedentes
2. Proyecto
3. Resultados

1. INTRODUCCIÓN

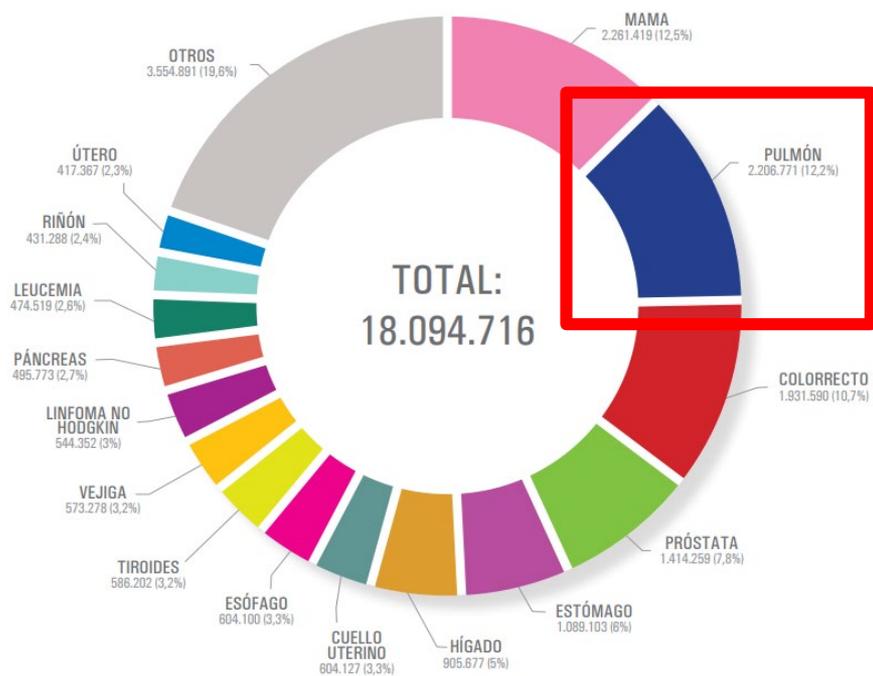


¿Para qué?

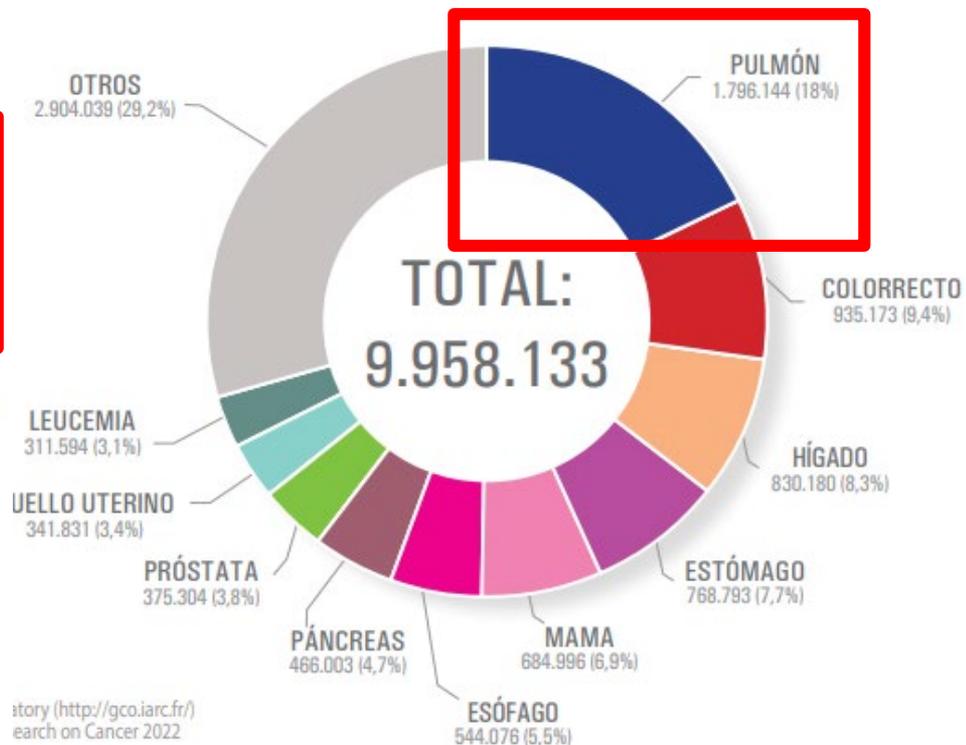
- Análisis de resultados
- Estudio de necesidades y puntos de mejora
- Optimización de recursos
- Financiación basada en valor
- Estudios de RWE

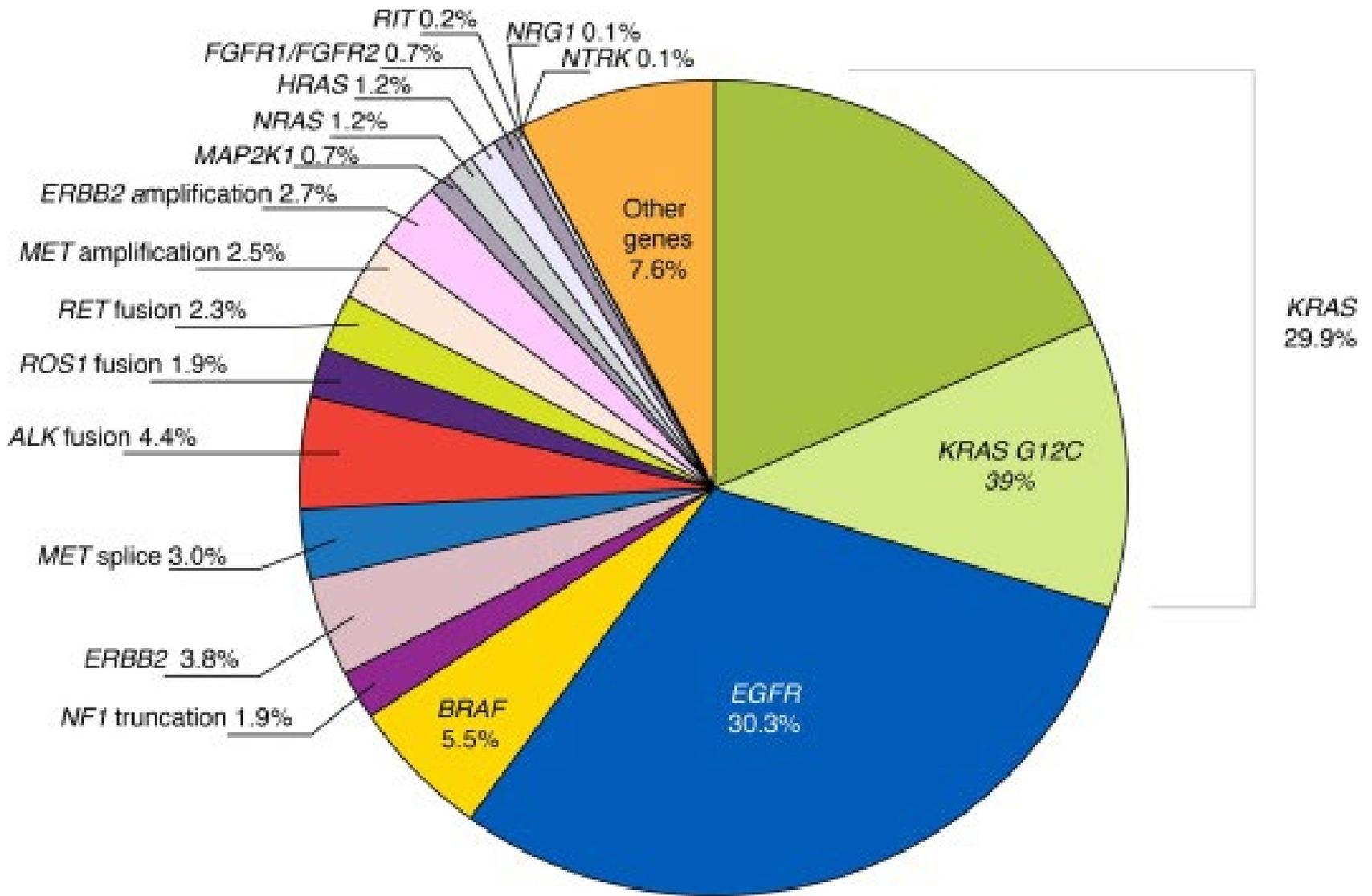


INCIDENCIA



MORTALIDAD





EGFR Exon 19 Deletion or L858R

- First-line therapy
 - Afatinib¹
 - Erlotinib²
 - Dacomitinib³
 - Gefitinib^{4,5}
 - Osimertinib⁶
 - Erlotinib + ramucirumab⁷
 - Erlotinib + bevacizumab^C (nonsquamous)⁸
- Subsequent therapy
 - Osimertinib⁹

EGFR S768I, L861Q, and/or G719X

- First-line therapy
 - Afatinib^{1,10}
 - Erlotinib²
 - Dacomitinib³
 - Gefitinib^{4,5}
 - Osimertinib^{6,11}
- Subsequent therapy
 - Osimertinib⁹

EGFR Exon 20 Insertion Mutation Positive

- Subsequent therapy
 - Amivantamab-vmjw¹²
 - Mobocertinib¹³

KRAS G12C Mutation Positive

- Subsequent therapy
 - Sotorasib¹⁴

ALK Rearrangement Positive

- First-line therapy
 - Alectinib^{15,16}
 - Brigatinib¹⁷
 - Ceritinib¹⁸
 - Crizotinib^{15,19}
 - Lorlatinib²⁰
- Subsequent therapy
 - Alectinib^{21,22}
 - Brigatinib²³
 - Ceritinib²⁴
 - Lorlatinib²⁵

ROS1 Rearrangement Positive

- First-line therapy
 - Ceritinib²⁴
 - Crizotinib²⁷
 - Entrectinib²⁸
- Subsequent therapy
 - Lorlatinib²⁹
 - Entrectinib²⁸

BRAF V600E Mutation Positive

- First-line therapy
 - Dabrafenib/trametinib^{30,31}
 - Dabrafenib³⁰
 - Vemurafenib
- Subsequent therapy
 - Dabrafenib/trametinib^{31,32}

NTRK1/2/3 Gene Fusion Positive

- First-line/Subsequent therapy
 - Larotrectinib³³
 - Entrectinib³⁴

MET Exon 14 Skipping Mutation

- First-line therapy/Subsequent therapy
 - Capmatinib³⁵
 - Crizotinib³⁶
 - Tepotinib³⁷

RET Rearrangement Positive

- First-line therapy/Subsequent therapy
 - Selpercatinib³⁸
 - Pralsetinib³⁹
 - Cabozantinib^{40,41}

ERBB2 (HER2) Mutation Positive

- Subsequent therapy
 - Fam-trastuzumab deruxtecan-nxki⁴²
 - Ado-trastuzumab emtansine⁴³

PD-L1 ≥1%

- First-line therapy^d
 - Pembrolizumab⁴⁴⁻⁴⁶
 - (Carboplatin or cisplatin)/pemetrexed/pembrolizumab (nonsquamous)^{47,48}
 - Carboplatin/paclitaxel/bevacizumab^C/atezolizumab (nonsquamous)⁴⁹
 - Carboplatin/(paclitaxel or albumin-bound paclitaxel)/pembrolizumab (squamous)⁵⁰
 - Carboplatin/albumin-bound paclitaxel/atezolizumab (nonsquamous)⁵⁰
 - Nivolumab/ipilimumab⁵¹
 - Nivolumab/ipilimumab/pemetrexed/(carboplatin or cisplatin) (nonsquamous)⁵²
 - Nivolumab/ipilimumab/paclitaxel/carboplatin (squamous)⁵²

PD-L1 ≥50% (in addition to above)

- First-line therapy^d
 - Atezolizumab⁵³
 - Cemiplimab-rwlc⁵⁴

2. METODOLOGÍA

- Pacientes con cáncer no-microcítico de pulmón metastásico tratados por el servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de Navarra
- Variables fundamentales: sexo, histología, tratamiento, área básica de salud, zona básica de salud, éxitus.
- Extracción de información directamente desde historia clínica (SQL server)
- Categorización y agrupación de datos
 - Tipo de tratamiento
 - Histología
- Corrección
- Análisis (R)

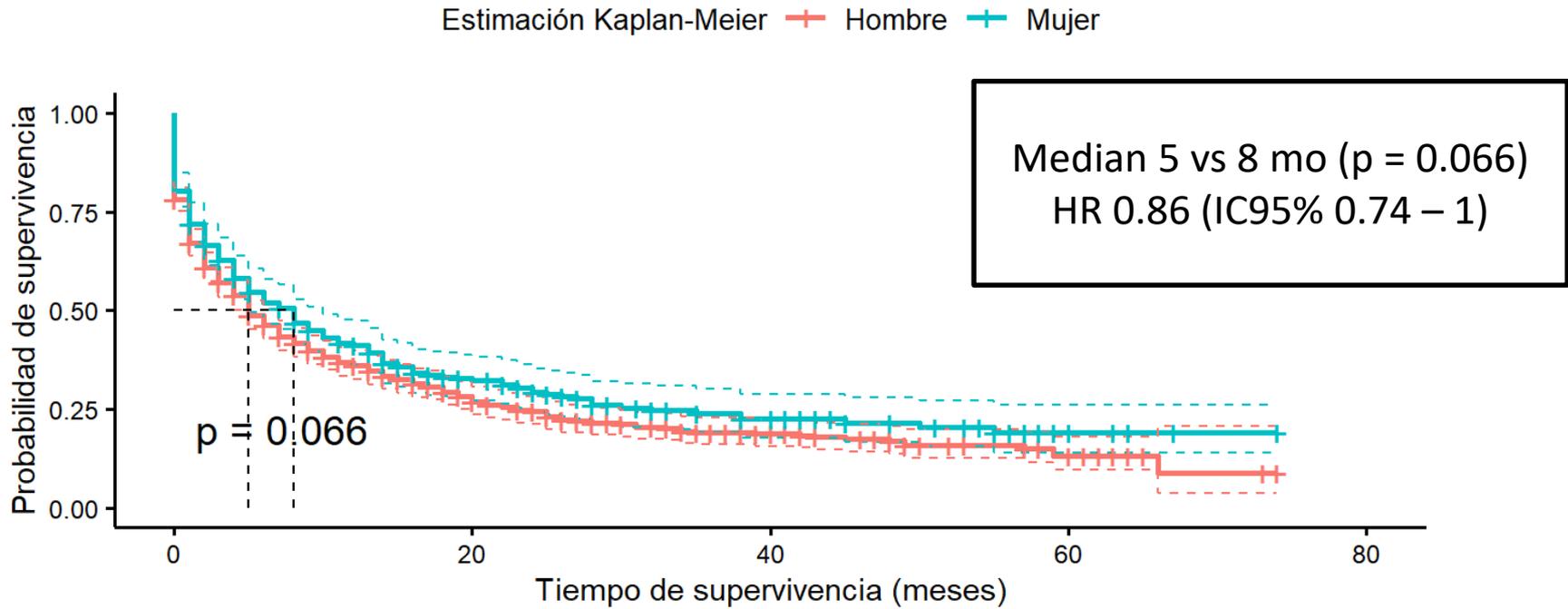
3. RESULTADOS

3.1. ANÁLISIS DESCRIPTIVO

Seguimiento (rango) (meses)		11.6 (0 – 74)
Sexo	Varón	702 (69.3%)
	Mujer	311 (30.7%)
Edad	< 70	550 (54.3%)
	>/= 70	463 (45.7%)
Área Básica de Salud	Pamplona	747 (73.7%)
	Tudela	153 (15.1%)
	<u>Estella</u>	110 (10.9%)
	Limitrofe	3 (0.3%)
Esquema tratamiento	CBDCA + <u>Pemetrexed</u>	131 (18.6%)
	Otros (37)	
Agrupación tratamiento	Quimioterapia	538 (53.1%)
	Inmunoterapia	91 (9.0%)
	Tratamientos dirigidos	58 (5.7%)
	No tratamiento	309 (30.5%)
<u>Éxito</u>	No	260 (25.7%)
	Sí	753 (74.3%)

- Datos no valorables: ECOG, 740 (73.1%) no recogido

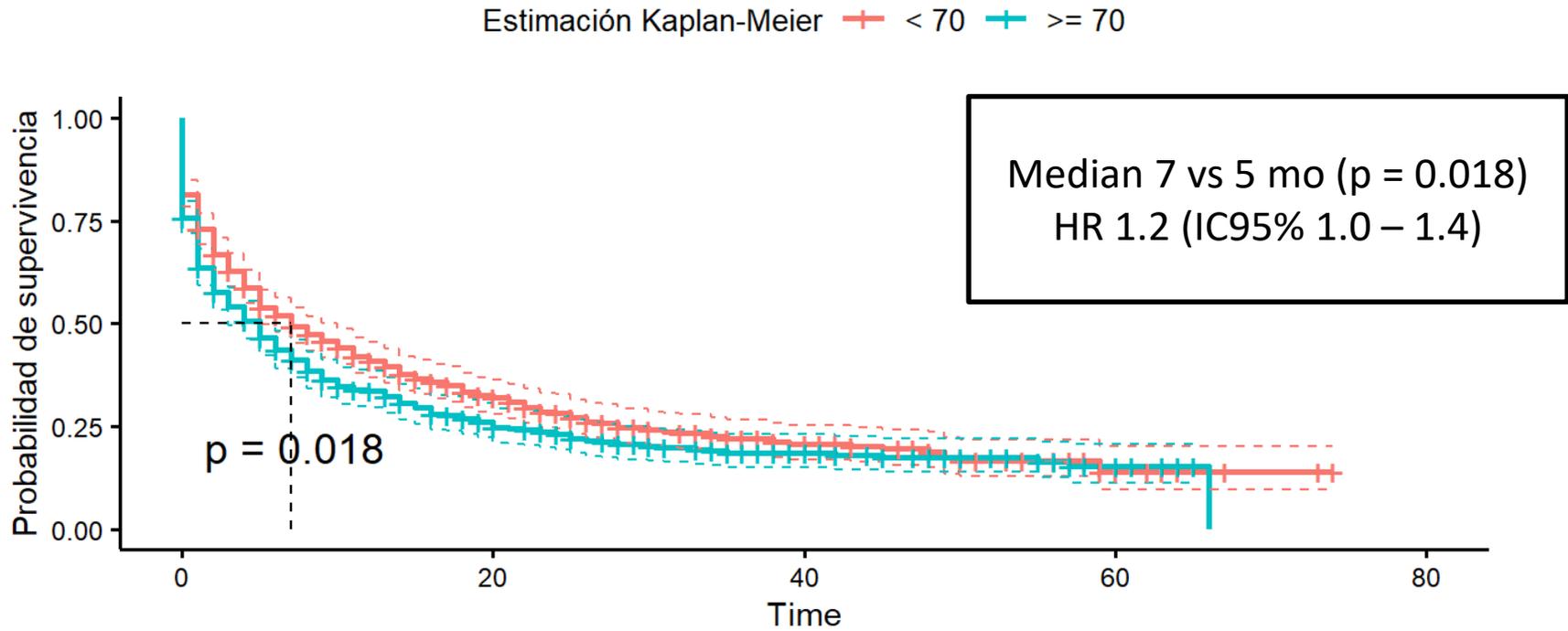
a) Estratificado por sexo



Pacientes en seguimiento por tiempo:

—	702	146	49	15	0
—	311	68	30	5	0

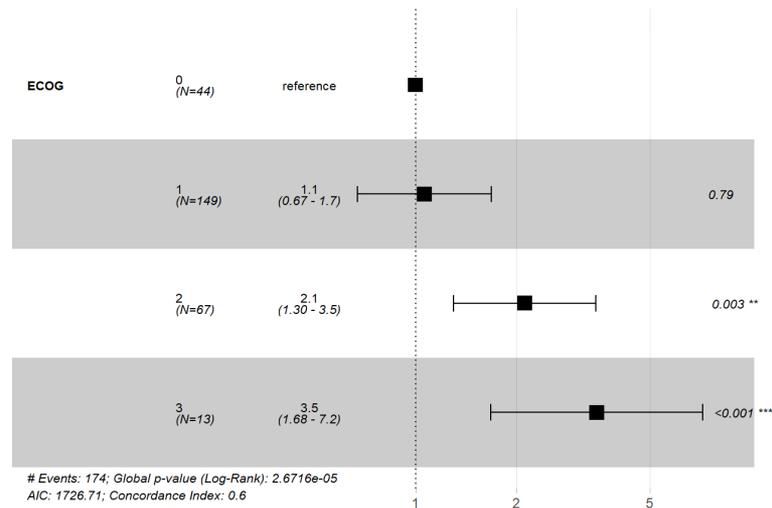
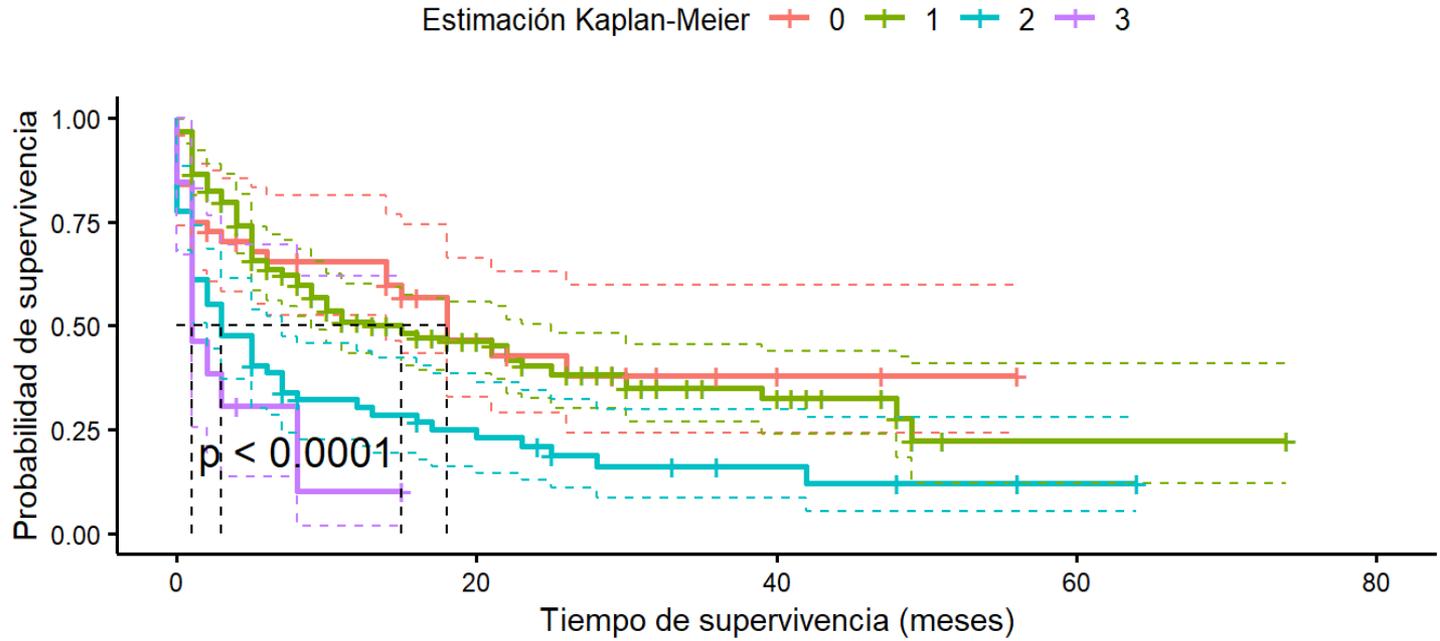
b) Estratificado por edad



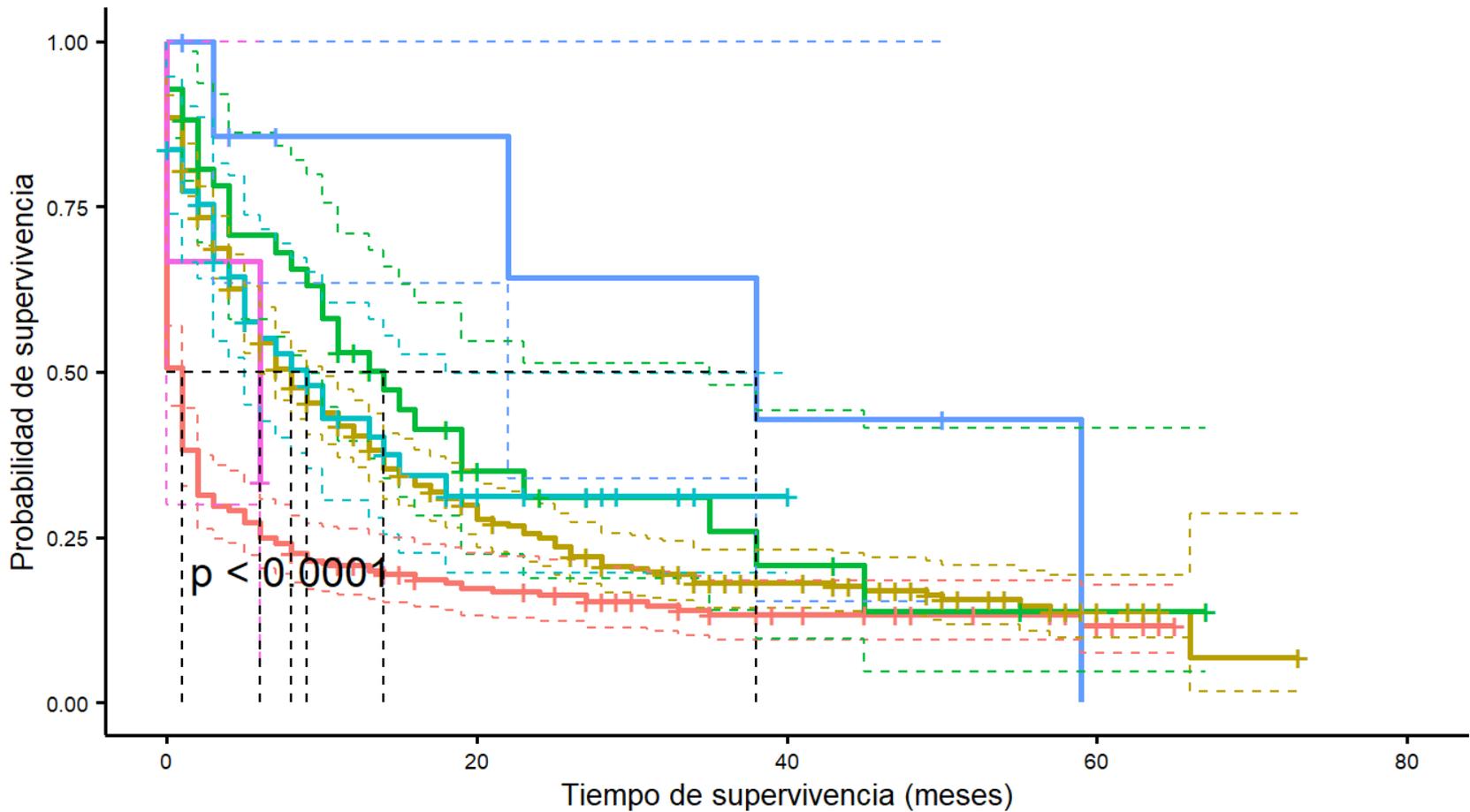
Pacientes en seguimiento por tiempo:

—	550	121	42	9	0
—	463	93	37	11	0

c) Estratificado por PS

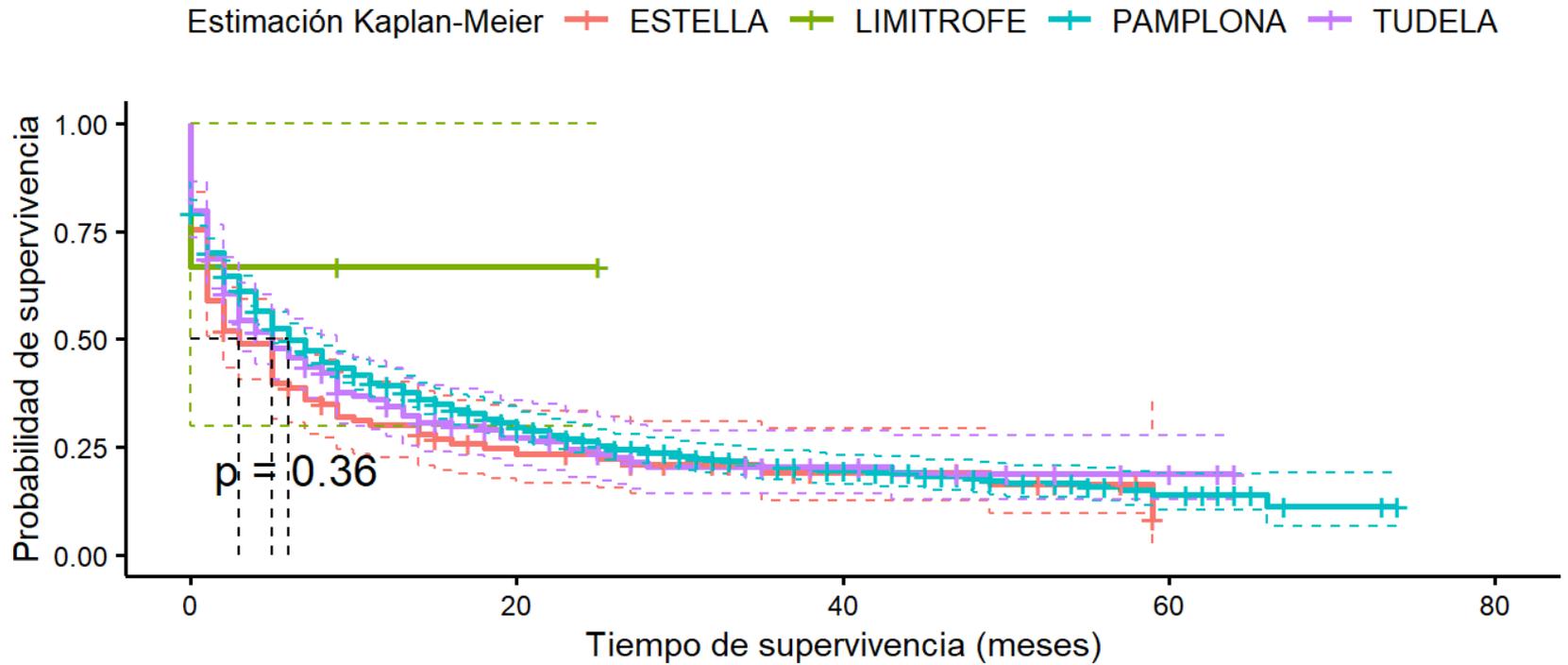


d) Estratificado por tratamiento



—+ E1I=No tratamiento —+ E1I=Tratamientos dirigidos —+ E1I=Anticuerpo Monoclonal
—+ E1I=Quimioterapia —+ E1I=Inmunoterapia —+ E1I=Quimioterapia + Anticuerpo Monoclonal

e) Estratificado por ABS



Pacientes en seguimiento por tiempo:

ESTELLA	110	21	8	0	0
LIMITROFE	3	1	0	0	0
PAMPLONA	747	162	56	14	0
TUDELA	153	30	15	6	0

3.3. LIMITACIONES

- Datos no disponibles/no recogidos de forma explícita
- Subjetividad de los datos
- Falta de concreción de algunos datos
- Solapamiento datos
- Complejidad datos

MUCHAS GRACIAS

EQUIPO DE TRABAJO

- Maite Almirantearena
- Hugo Arasanz
- Katy Fernández
- Nekane García
- Javier Gorricho
- Julián Librero
- Pedro Pinedo
- Luis Roncal
- Ibai Tamayo