

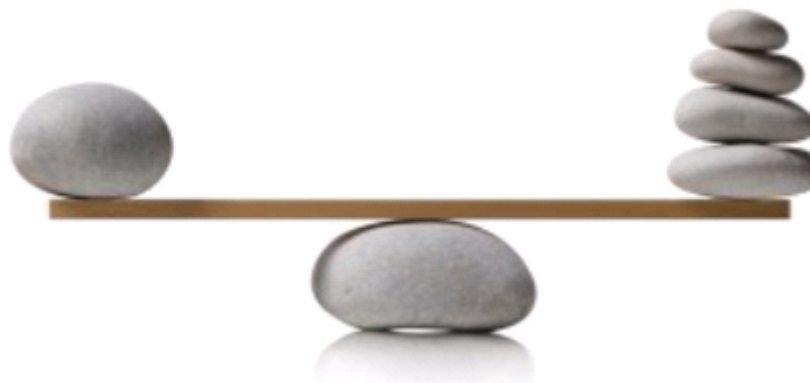


Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA

ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

La Evaluación en la OSI EEC



Organización Sanitaria Integrada Ezkerraldea Enkarterri Cruces

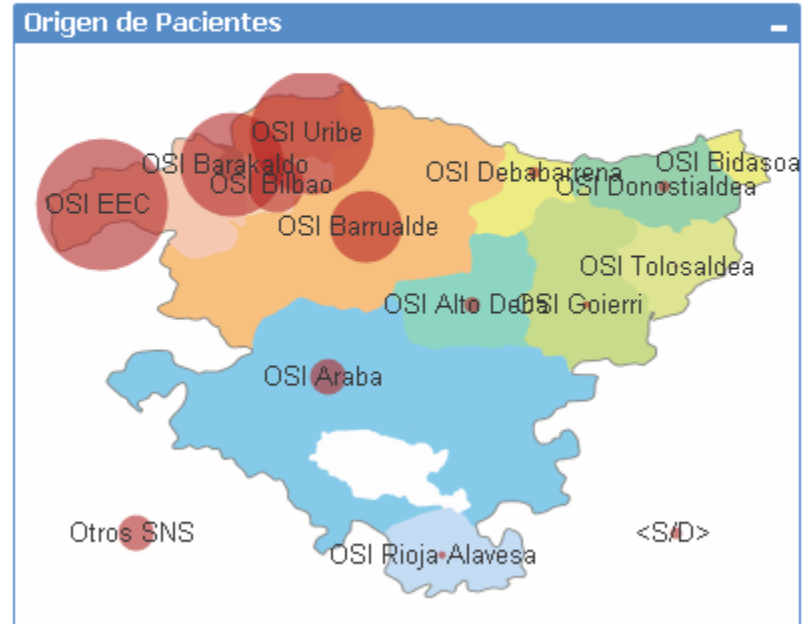


Año								
2016	2015							
Mes								
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep

Nº Pacientes

Costes por Servicio

Nº Pacientes x OSI			
OSI	Nº Pacientes	% Pacientes	Coste total
	461.612	100,00%	495.181.836
OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces	145.073	31,43%	168.259.076
OSI Uribe	131.515	28,49%	133.177.871
OSI Barakaldo-Sestao	90.452	19,59%	80.477.902
OSI Barrualde-Galdakao	41.961	9,09%	49.547.957
OSI Bilbao-Basurto	26.698	5,78%	35.974.152
Otros SNS	9.962	2,16%	13.755.832
OSI Araba	9.888	2,14%	8.335.005
OSI Alto Deba	1.688	0,37%	1.388.186
OSI Donostialdea	1.276	0,28%	4.550.414
<S/D>	1.049	0,23%	-5.175.936
OSI Debarrena	891	0,19%	2.442.089
OSI Goierri Alto Urola	365	0,08%	823.996
OSI Rioja Alavesa	312	0,07%	392.802
OSI Bidasoa	277	0,06%	629.208
OSI Tolosaldea	205	0,04%	604.255



Enfoque estratégico

Cómo priorizamos? Coste de oportunidad
Sostenibilidad, rentabilidad para la ciudadanía

No hablamos solo de costes, sino del **binomio resultado en salud - costes**



Proyectos estratégicos:

- Evaluación Económica
- Resultados en Salud
- Coste por paciente

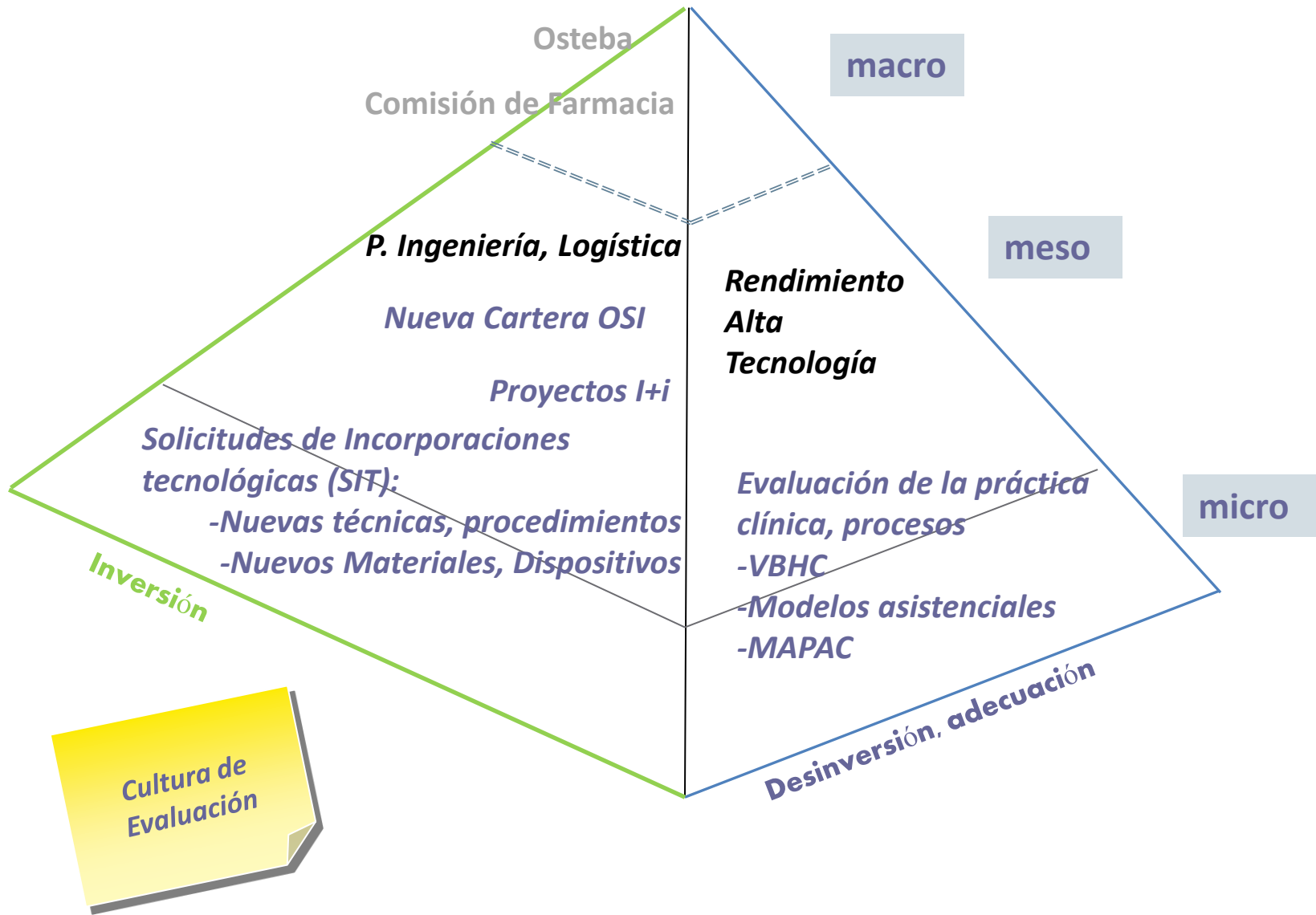
Plan Estratégico de Osakidetza - Departamento de Salud, Contrato Programa

Proyecto Evaluación Económica OSI EEC

Sistematizar el uso de la **Evaluación Económica** para garantizar que la **tecnología** se incorpore/use/abandone considerando los criterios de **coste-efectividad y transparencia**



Evaluación OSI EEC: Líneas de trabajo



Metodología

- ✓ Unidad de Evaluación Económica, año 2014
- ✓ Implantación de la metodología de Evaluación Económica siguiendo las directrices del Proyecto Europeo AdHopHTA de evaluación de tecnologías sanitarias en hospitales (HB-HTA).
- ✓ Adopción del modelo de informe de evaluación Mini-HTA 2.0.
- ✓ Equipos de trabajo ad hoc para cada proyecto de evaluación, con soporte de Dir.Médica, Dir.Económica y Unidad de Investigación
- ✓ Revisión externa de los Informes



AdHopHTA
Adopting Hospital Based
Health Technology Assessment



Mini-HTA 2.0



Evaluación de nuevos materiales, dispositivos


Osakidetza
 Servicio Informatica Hospital Universitario Cruces V2.7.9
 SIT-Solicitud incorporación tecnológica

 Ayuda
  Consulta solicitudes
  Salir

CONSULTA DE SOLICITUDES							
Año	Num. Registro	Nombre de proyecto/producto	Servicio	Fecha	Estado		
2017	160	TETINA SILICONA	LABORATORIO GENÉTICA	13/03/2017			
2017	161	Prótesis Biliar totalmente recubierta	GASTROENTEROLOGÍA	13/03/2017			
2017	162	menalid	U.E. HOSPITALIZACION	13/03/2017			
2017	163	WALLFLEX BILIARY TRANSHEPATIC	RADIOLOGÍA	13/03/2017			
2017	164	aguja hipodermica subcutanea insulina 31G 5mm	U.E. HOSPITALIZACION	13/03/2017			
2017	165	ADMINISTRACION DE UN NUEVO MEDICAMENTO : SEBELIPASA ALFA	FARMACIA	13/03/2017			
2017	158	Pinza de biopsia laríngea y extracción cuerpos extraños.	OTORRINOLARINGOLOGÍA	10/03/2017			
2017	159	contenedor para bolsa de recogida de líquidos de 1litro	U.E. HOSPITALIZACION	10/03/2017			

Año	Solicitudes	Autorizadas	Servicios Peticionarios	Solicitudes de Informe
2014	138	90	32	6
2015	533	414	51	5
2016	845	609	65	5

*IP: Impacto Presupuestario



Informes sobre Nuevos Materiales, dispositivos

Materiales Evaluados (8)	Evaluación	Decisión
Sistema fijación vías sin puntos	IP	No introducir hasta disponer de evidencia
Clip titanio p/ apendicectomía	ACE	Introducir
Protector bioabsorbible sutura endoscópica	IP	No introducir
Apósito con clorhexidina para vía central	IP	Introducir en Med. Intensiva e Int.Infantil
Guía hidrofílica para CPRE	IP	Introducir para CPRE dificultosas
Protector impermeable mesa quirúrgica	ACE	Introducir BQ 6-B
Kit para espermatozoides apoptóticos	IP	No introducir
Prótesis oclusión dehiscencias periprotésicas	IP	Introducir para casos concretos

**IP: Impacto Presupuestario; ACE: Análisis coste-efectividad*



Evaluación de nueva cartera de servicios OSI

Nueva Cartera de Servicios	Año	Tipo de Evaluación
Disección Submucosa Endoscópica (Servicio de Gastroenterología y Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo)	2015	Impacto Presupuestario. Evidencia limitada en resultados.
Estimulación Cerebral Profunda para Trastorno Obsesivo Compulsivo en pacientes refractarios (Servicio de Neurocirugía y Servicio de Psiquiatría)	2015	Impacto Presupuestario. Introducción sujeta a condiciones y monitorización.
Biopsia de Próstata mediante fusión de imágenes (Servicio de Urología)	2016	Análisis Coste-Efectividad
Biopsia transbronquial mediante crio sonda (Servicio de Neumología)	2016	Impacto presupuestario
Cirugía citorreductora y Quimioterapia hipertérmica intraperitoneal en el tratamiento de la Carcinomatosis Peritoneal (Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo)	2017	Impacto Presupuestario

Informe Biopsia de Próstata mediante Fusión de Imágenes

Tecnología: biopsia de próstata asistida mediante fusión (Ecografía)

Indicación: hombres con PSA alto, tacto rectal previo, so una biopsia transrectal previa negativa.

Comparador: biopsias de próstata transrectales sucesivas

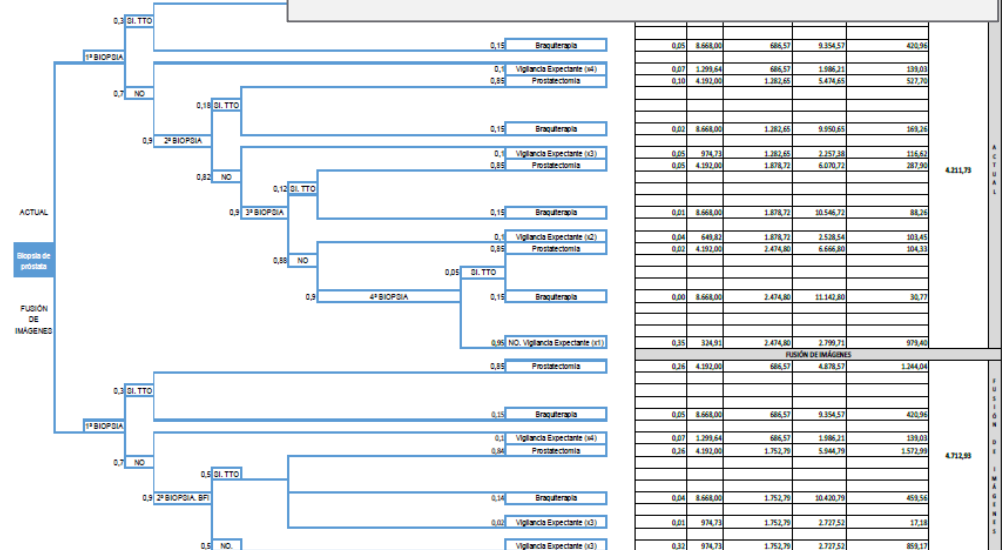
Outcome: porcentaje de diagnóstico de cáncer de próstata


- ✓ Resumen ejecutivo
- ✓ Información básica de la tecnología a evaluar
- ✓ TICO
- ✓ Revisión de la bibliografía
- ✓ Aspectos clínicos, económicos, organizacionales y estratégicos en relación con la tecnología
- ✓ Discusión sobre la información contenida en el informe
- ✓ Recomendación sobre la introducción de la tecnología
- ✓ Conclusiones

Procedimiento	Coste unitario	Actividad	Coste anual
Actual (TRUSGB)	4.211,73 €	8*12 = 96	404.326 €
BFI	4.712,93 €	8*12 = 96	452.441 €
Diferencia	501,2 €	---	48.115 €

Aumentar el porcentaje de diagnóstico de un 18% en una segunda biopsia, a un 50% realizando BFI, supone un coste adicional de 501 € por paciente.

1. Árbol de decisión



$$\frac{\text{Outcome}}{\text{Cost}} = \text{Value}$$


Evaluación Resultados en Salud en relación al Coste de la Enfermedad



Focus on patients

ICTUS

GRD 14 Ataque con infarto



Estudiar Vectores

Volver

Coste Total
1.932.604 €

Pacientes Total
470

Media Total
4.112 €

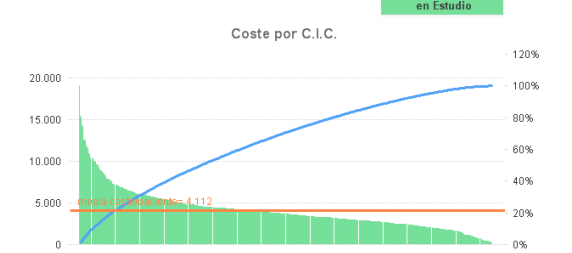
Año	2016	2015	2014									
Mes	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic

Rango total de pacientes objeto de estudio: 470



470 Pacientes en Estudio

ID CIC	Coste	% Coste
701152882	19.081	0,99%
1563012340	15.387	0,80%
530819640	15.204	0,79%
37976524	14.321	0,74%
389762424	14.074	0,73%
453683353	12.620	0,65%
2019090279	12.553	0,65%
529884866	12.463	0,64%
86907566	11.865	0,61%
95561766	11.686	0,60%
61356808	11.531	0,60%
1612921437	10.914	0,56%
362496108	10.861	0,56%
619595795	10.467	0,54%
1362987908	10.327	0,53%
697392208	10.284	0,53%
8950368195	9.995	0,52%
377598111	9.898	0,51%
942973695	9.971	0,51%
623297379	9.618	0,50%
1522567311	9.600	0,50%
657942024	9.542	0,49%
1797385711	9.203	0,48%
6552153737	9.035	0,47%
327016040	8.870	0,46%
56252866	8.755	0,45%
537998985	8.750	0,45%
105229837	8.629	0,45%
544691966	8.365	0,43%



Vectores	Coste Total	Pacientes Total	Media Total
Alimentación	123.330	449	274,66
Anatomía Patológica	1.291	33	39,12
Anestesia	87	1	86,68
Dialisis	3.508	1	3.508,17
Farmacia	24.763	467	53,03
Hospital de Día	2.525	4	631,37
Hospitalización	368.652	469	786,04

Neoplasia maligna de próstata 185 + C61



Estudiar Vectores

Volver

Coste Total
4.200.343 €

Pacientes Total
395

Media Total
10.634 €

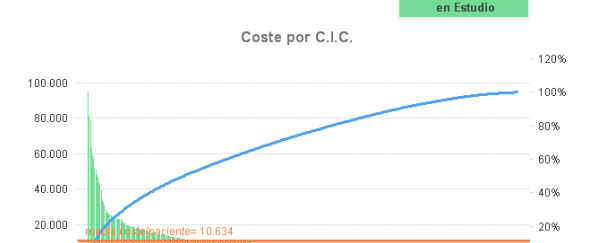
Año	2016	2015	2014									
Mes	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic

Rango total de pacientes objeto de estudio: 395



395 Pacientes en Estudio

ID CIC	Coste	% Coste
1348945724	94.567	2,25%
1066697295	80.991	1,93%
224723853	78.430	1,87%
235265940	63.016	1,50%
1543314979	58.719	1,40%
1543490537	56.533	1,35%
1057397237	51.581	1,23%
38048137	50.670	1,21%
1206704853	47.605	1,13%
563901924	46.748	1,11%
1316577695	43.556	1,04%
557337679	42.297	1,01%
1045598524	39.247	0,93%
877536782	33.893	0,81%
901237382	32.674	0,78%
356200582	30.493	0,73%
1359003153	28.601	0,68%
383311511	26.670	0,63%
1355454224	26.250	0,62%
390726611	25.913	0,62%
276036553	25.568	0,61%
23810837	25.013	0,60%
1047754524	24.498	0,58%
105936979	23.973	0,57%
374299437	23.716	0,56%
1217393995	23.636	0,56%
891974282	23.430	0,56%



Vectores	Coste Total	Pacientes Total	Media Total
Quirófanos	1.420.248	282	5.036,34
Unidad de Enfermería	470.587	297	1.584,47
Radioterapia	322.826	147	2.196,09
Hospitalización	262.616	297	884,23
Farmacia Ambulatoria (fi)	248.101	14	17.721,52

Indicadores de resultado – Cáncer de Próstata



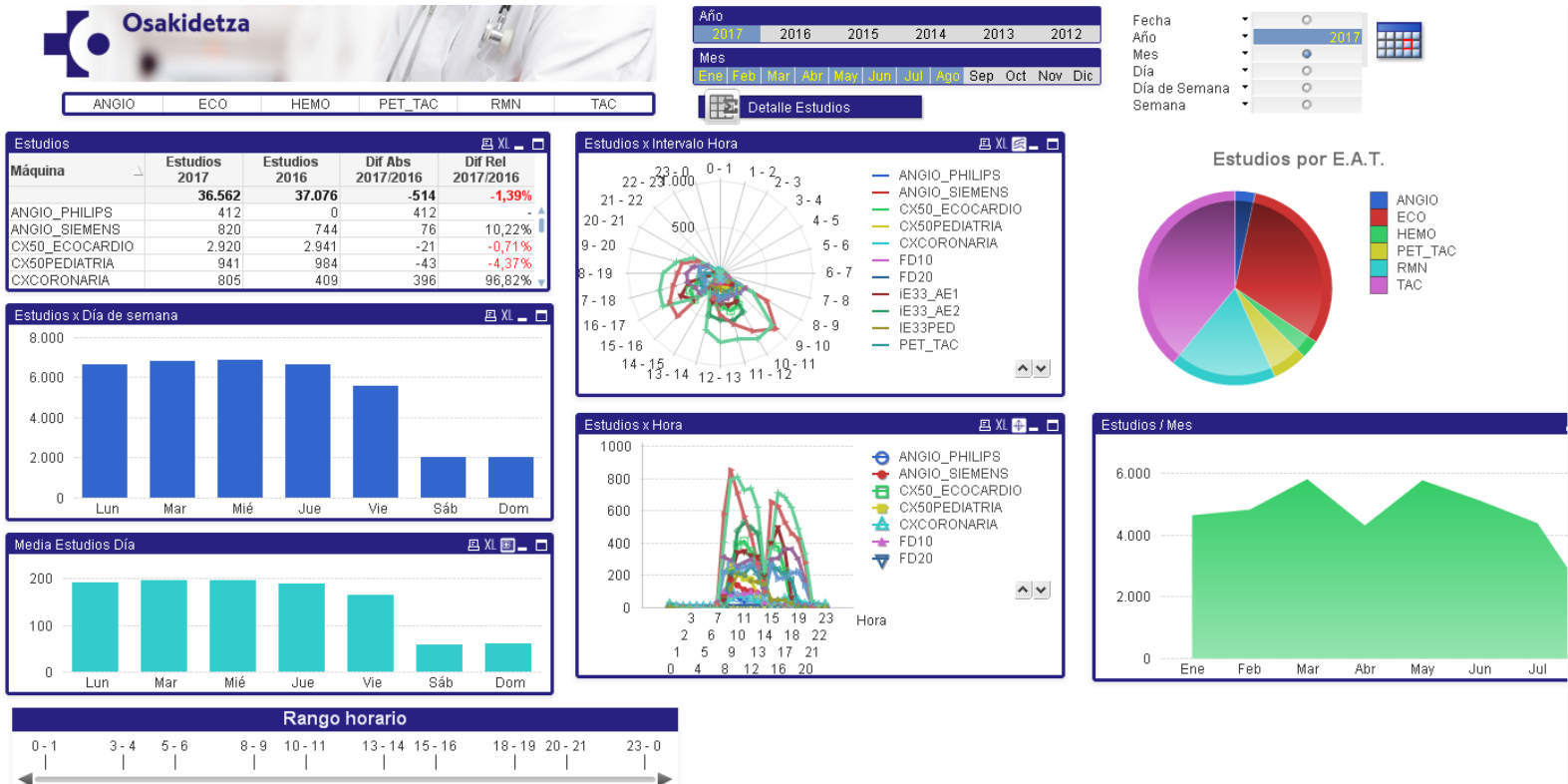
Treatment approaches covered

- Watchful waiting
- Active surveillance
- **Prostatectomy**
- External beam radiation therapy
- **Brachytherapy**
- Androgen Deprivation Treatment
- Other

Sponsored by:



Evaluación del Rendimiento de los equipos de Alta Tecnología



Participación en Proyectos I + i

- Proyecto Virtual Coaching Activities for Rehabilitation in Elderly “vCare” (H2020) (2017)
- Proyecto KIRUD3 (2017)
- Evaluación del Proyecto “Control de temperatura de los Concentrados de Hematíes enviados a los quirófanos de Cirugía Cardíaca y Cirugía Hepática” (2016).
- Colaboración en Informe OSTEBA “Análisis coste-efectividad del recambio valvular aórtico mediante prótesis valvular percutánea frente al tratamiento quirúrgico habitual”
- MAPAC-imagen, MAPAC Cardio-CT

Cultura de Evaluación

7 Jornadas
(2014-2017)

+ de 300
participantes

- ✓ I Jornada **Introducción a la Economía de la Salud**: Métodos y aplicaciones para la gestión. marzo-2014
- ✓ **Farmacoeconomía** aplicada a la toma de decisiones. nov-2014
- ✓ II Jornada **Selección y compra de tecnología** en el ámbito hospitalario: papel de las evaluaciones económicas. dic-2014.
- ✓ Taller CASPe de habilidades en **lectura crítica**: Evaluación Económica. may-2015. Unidad de Investigación
- ✓ III Jornada **Evaluación Económica aplicada al ámbito hospitalario**. jun-2016
- ✓ Sirimiri, Jornadas Técnicas de Gestión: Proyecto de **Implantación de la Metodología** de Evaluación Económica en la OSI EEC. Sept-2017
- ✓ **IV Jornada: Taller de Evaluación Clínica y Económica**. 25-Oct-2017

Evaluación en las Organizaciones Sanitarias



Main Ideas

- ✓ Priorizamos la incorporación de tecnología en el día a día, con metodología y con transparencia
- ✓ La evaluación de lo que hacemos es imprescindible para la seguridad del paciente y evitar desigualdades sociales en salud
- ✓ La cultura de la evaluación es la clave de la sostenibilidad del sistema
- ✓ Compartir, Comparar, Colaborar



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Muchas Gracias Eskerrik asko

Elisa Gómez Inhiesto
Directora EF y de SSGG de la OSI EEC
elisa.gomezinhiesto@osakidetza.eus