

XXIII

**Jornada de la Societat Catalana
de Qualitat Assistencial**



**Generalitat
de Catalunya**



**Consorci Sanitari
Alt Penedès-Garraf**

scQA
Societat Catalana de
Qualitat Assistencial



L'Acadèmia
FUNDACIÓ ACADEMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES
I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARIS



Resultats basats en Valor a Catalunya

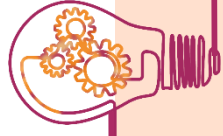
Yolima Cossio Gil

Directora de Sistemes d'Informació i Suport a la Decisió d'HUVH

08/06/2023

Conflictes d'interessos

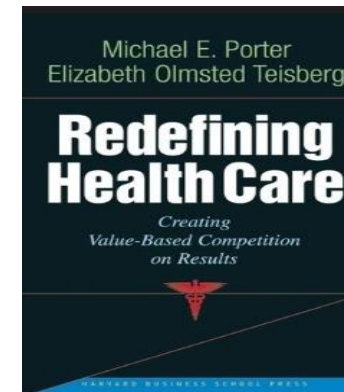
- Cap conflicte econòmic



Valor: De què parlem?

$$\text{Patient Value} = \frac{\text{Health Outcomes}}{\text{Cost}}$$

$$\text{RCEI} = \frac{C_A - C_B}{E_A - E_E}$$



Jerarquia de resultados en salud (Porter)

Tier 1 Primera casella	Supervivència
Tier 1 Segona casella	Nivell de salut assolit o recuperat
Tier 2 Primera casella	Temps de recuperació i retorn a l'activitat
Tier 2 Segona casella	Problemes apareguts en el procés terapèutic
Tier 3 Primera casella	Sostenibilitat de nivell de salut assolit
Tier 3 Segona casella	Problemes a llarg termini del procés terapèutic

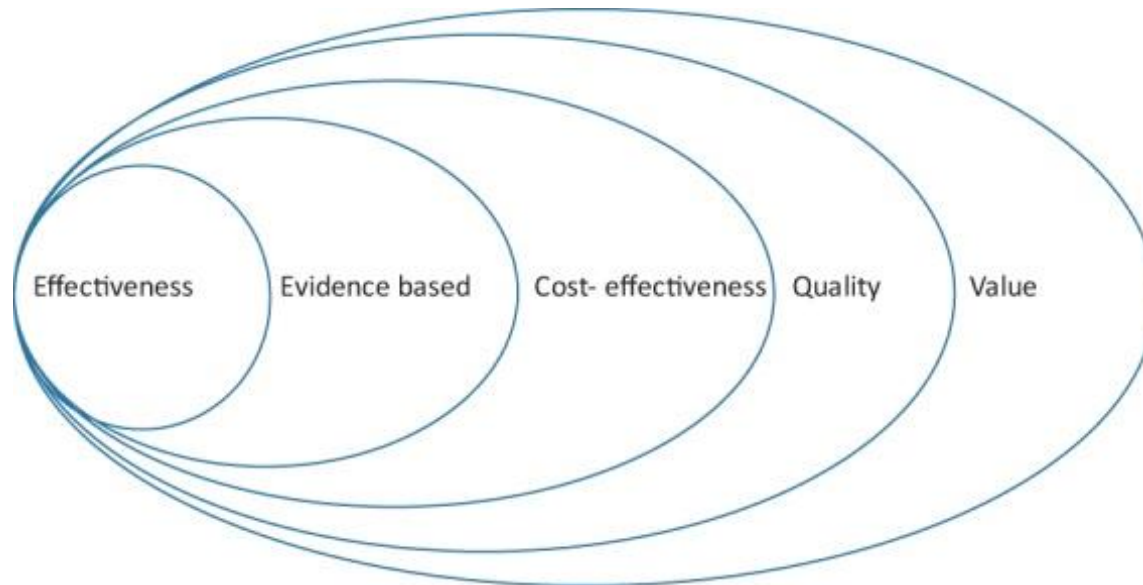
Porter ME. What is value in health care? NEJM 2010 363; 26:2477-81



Valor: De què parlem?

Definició de valor (Muir Gray)

El valor engloba l'eficàcia, l'eficiència, la qualitat i la seguretat i està determinat tant per l'assignació com per l'ús dels recursos.



Jones S, Barlow D, Smith D, Jani A, Gray M. Personalised and population healthcare for higher value. J R Soc Med. 2018 Mar;111(3):84-87. doi: 10.1177/0141076818758845. Epub 2018 Feb 12. PMID: 29432707; PMCID: PMC5846946.



Valor: De què parlem?

Jerarquia de resultats de valor (Jordi Varela)

$$\text{Valor de la activitat sanitària} = \frac{\text{Efectivitat clínica i/o percepció de los pacientes}}{\text{Costes globals de les services}}$$

1	Outcomes de percepció dels pacients
2	Outcomes de efectivitat y Seguretat dels pacients
3	Indicadors de adequació

Varela J, et al. 22 de febrero de 2022. <http://lagestioimporta.cat/arees/por-un-marco-de-evaluacion-y-contratacion-de-servicios-basados-en-el-valor-de-la-salud/?lang=es>



- Control de la malaltia
- Qualitat de vida
- Productivitat



Resultats en pacients

Costs



- Coordinació assistencial
- Evitar complicacions
- Trobar les millors pràctiques
- Incrementar la innovació

Valor =



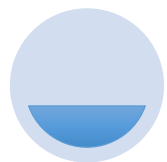
Parlem de PROs: Patient reported Outcomes

Mesurar PROs= Millora de Qualitat assistencial?

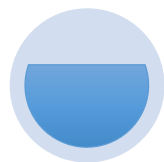
Evidència

- PROMs en pràctica clínica (nivell micro) : reducció de visites, millora en la comunicació, millora de tractament, ajustar atenció a necessitats
- ProMs en millora de qualitat i recerca (nivell meso): Millors pràctiques /tractaments
- ProMs en política de vigilància de la població i salut (nivell macro): Avaluació i assignació de recursos

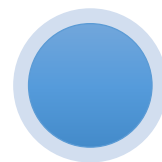
<https://www.safetyandquality.gov.au/our-work/indicators-measurement-and-reporting/patient-reported-outcomes/evidence-proms>



Digitalització



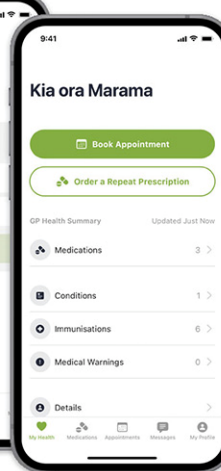
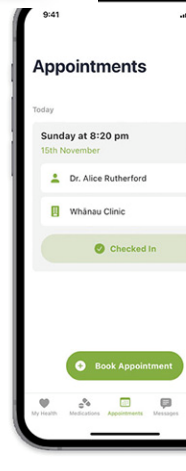
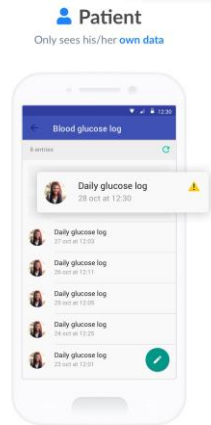
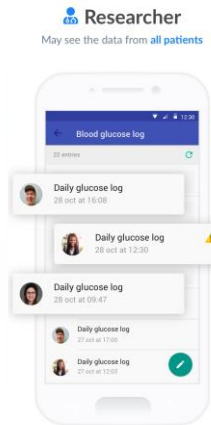
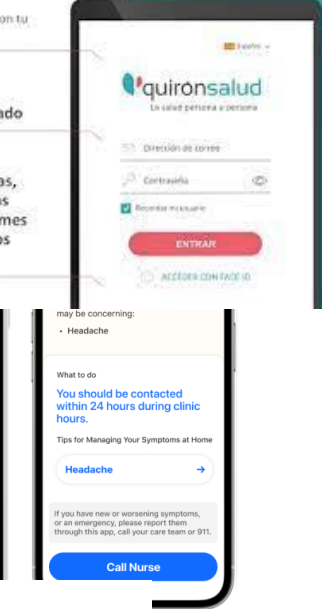
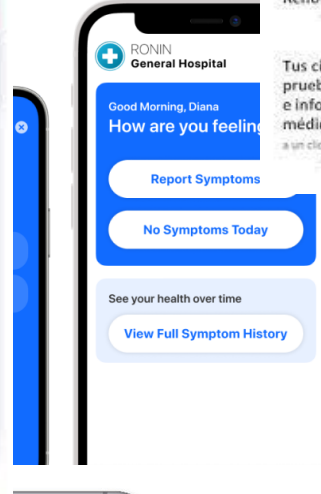
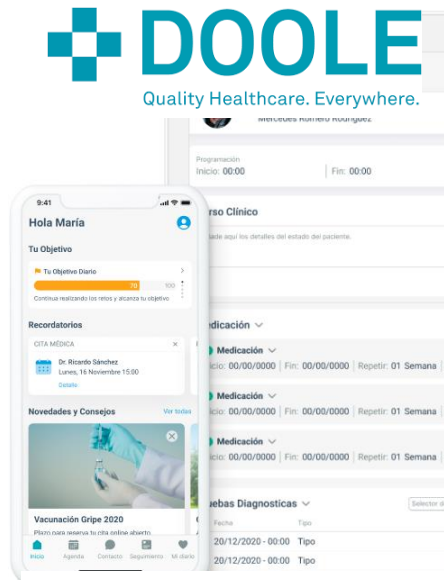
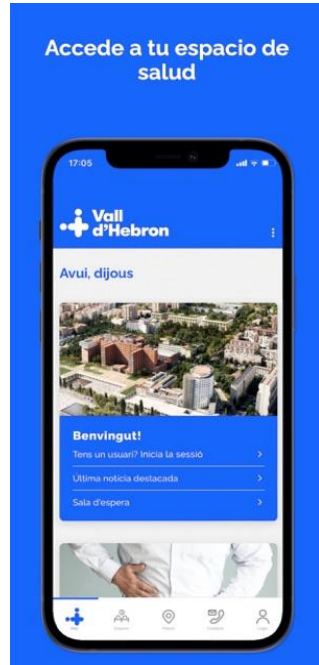
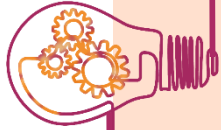
Estandarització



Benchmarking



Iniciatives de digitalització



Iniciatives de digitalització

Eina de PROMS del HES

alefg003 - Alertes Clíniques de l'e-CAP

10 15 4 0 0 0 1 2 0 1

ICAM PROMS 5

Alertes IT

IT Col·legiat: DAVID LOPEZ HERAS

Cip	Nom	Data Baixa	Dies	Durada òptima	Diagnòstic	Últim Comunicat	Data màxima propera visita	Revisat

1	IMC - Index de Massa Corporal							
	Colesterol total				185.57		185.57	
	Potasi (K) Sèric							
	Sang oculta en femta (cribratge)							
1	Escala avaluació activitat global (EEAG)							
1	Valoració risc suïcidis TOTAL							
1	Escala de depressió PHQ9	12			12			12
	Ecografia aparell urinari							
	Valoració líria orina							
1	GAD-7				10			

<VVP5101> Monitoratge de evolució de la depressió

Depressió lleu

La meua /Salut

Inici Informes i resultats Medicació Consulta online Cites i agenda Questionaris de salut Voluntats i donacions Altres serveis

Questionari de salut

Accedeix i respon els qüestionaris de salut prescrits pel teu professional sanitari.

(Mostrant 1-4 de 20)

EN CURS, FINALITZACIÓ DE TERMINI: 20/12/2022 (QUEDEN 45 DIES)

Questionari de Salut EuroQol (versió EQ-5D-3L)

Dr. Lopez Heras
EAP Universitat 2D

Respondre qüestionari

RESPOST 07/09/2022

(PHQ-9) Escala de depressió (Patient Health Questionnaire)

Dr. Roig Mari
Hospital Vall d'Hebron

<https://youtu.be/2yNR2cAMD1s>

https://ecapics.files.wordpress.com/2022/12/20221215_h_ja-esta-disponible-la-nova-eina-de-hes-per-prescriure-questionaris-als-pacients-proms.pdf



Feedback Pilot Integració Eina de PROMS del HES

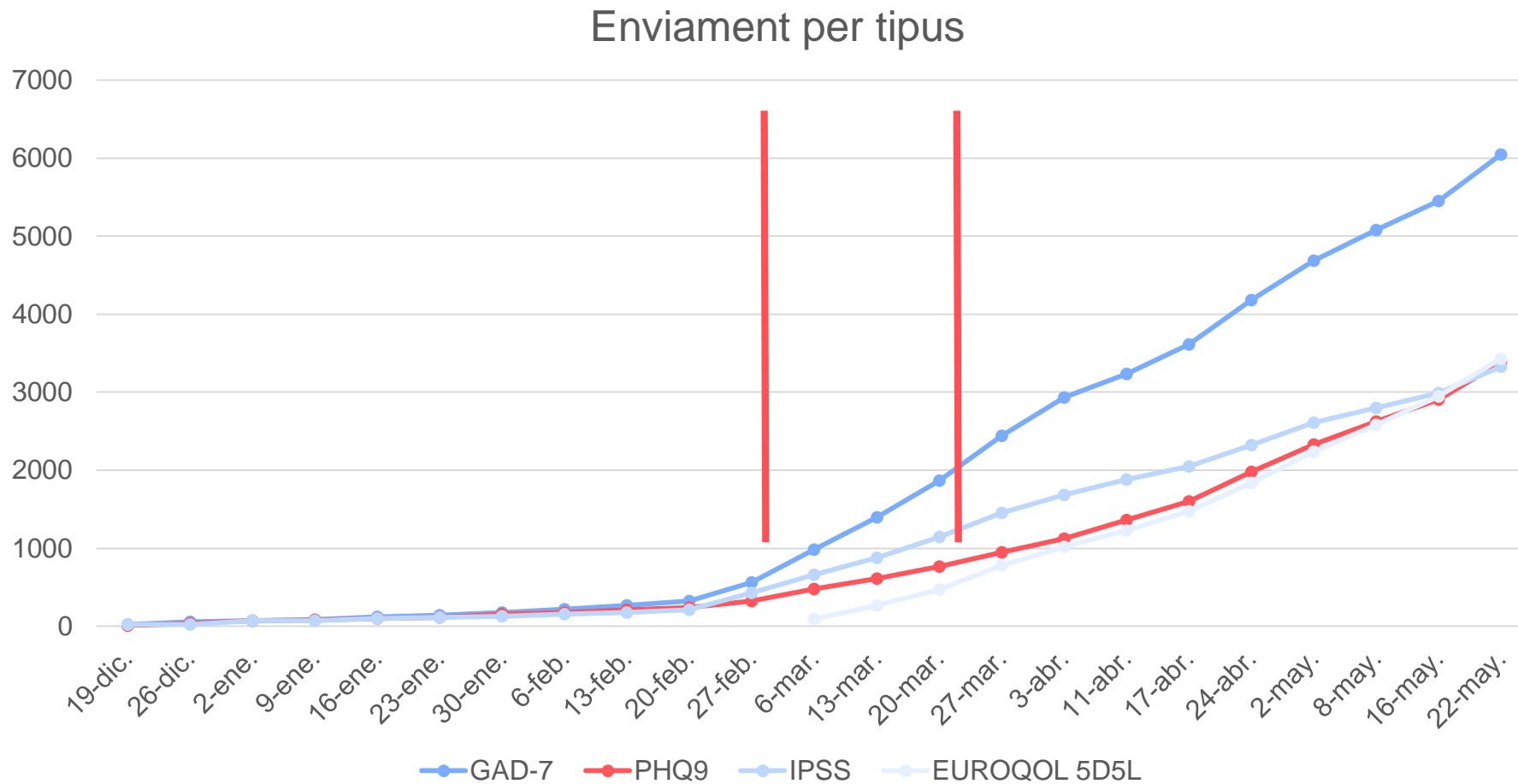
Enviament de qüestionaris electrònics de salut als pacients

09/02/2023

David López Heras
Àrea Funcional HES

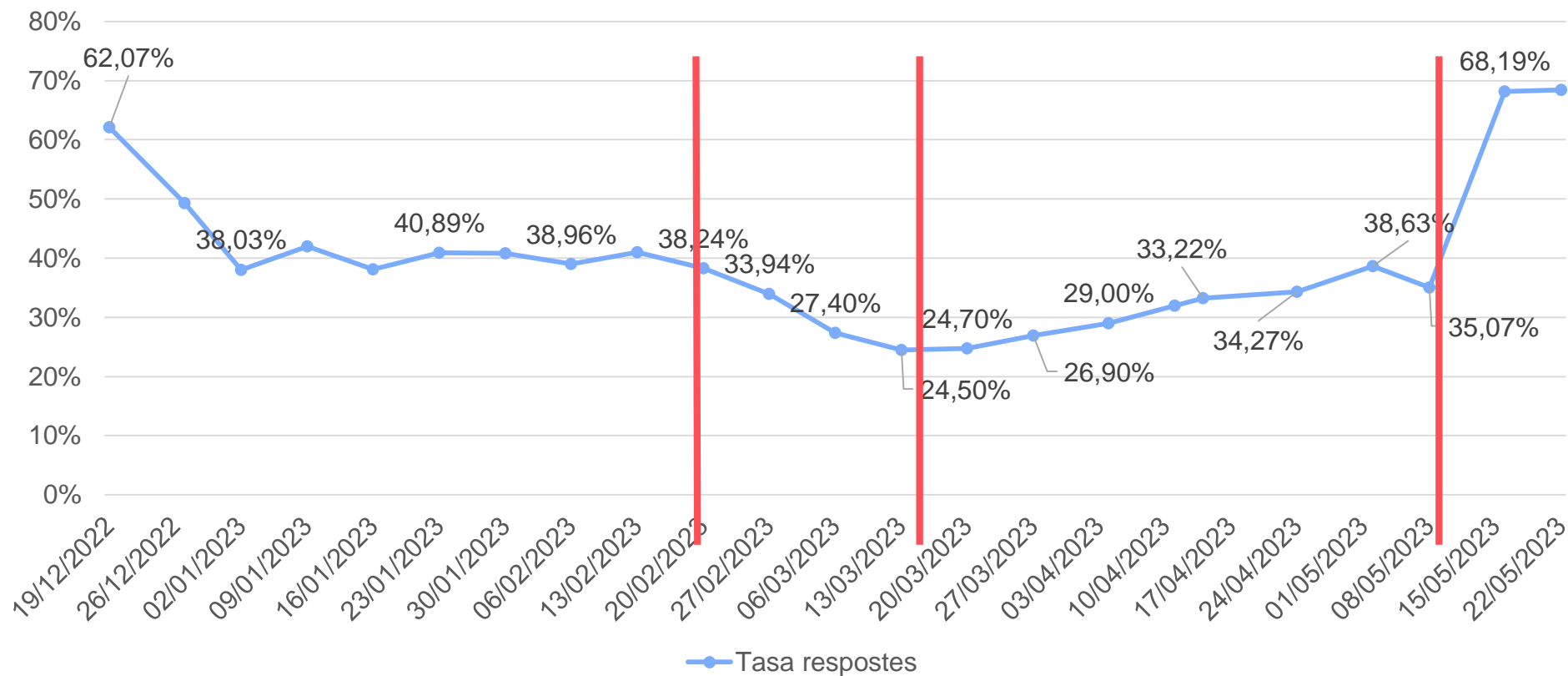
S/ Resultats Pilot fins 21/02/23 Extensió 22/02/2023

Recordatoris automatitzats 20/03/2023



S/ Resultats Pilot fins 21/02/23 Extensió 22/02/2023 recordatoris automatitzats 20/03/2023; 09/05 correcció incidència enviament recordatoris. 16/05 canvi model de càlcul i resolució incidència caducats

Tasa respostes



Iniciatives d'estandarització

ICHOM

International Consortium for Health Outcomes Measurement



PROMIS® (Patient-Reported Outcomes Measurement Information System) is a set of person-centered measures that evaluates and monitors physical, mental, and social health in adults and children. It can be used with the general population and with individuals living with chronic conditions.



BiblioPRO

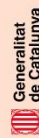
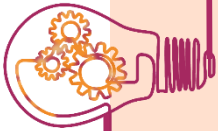
La **Visión** de BiblioPRO es la de convertirse en la Biblioteca Virtual de referencia científica internacional de los cuestionarios **en español** de **Resultados Percibidos por los Pacientes (PRO - Patient Reported Outcomes)**.

Details

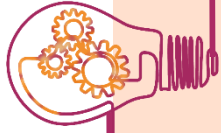
- 1 Tracked via the UCLA 3-item Loneliness Scale
- 2 Tracked via the 30-item Short Form Survey Instrument Version 1 (SF-36)
- 3 Tracked via the SF-36
- 4 Tracked via the SF-36
- 5 Tracked via the Adult Social Care Outcomes Toolkit
- 6 Tracked by the Zarit Burden Interview 4-item screening questionnaire
- 7 Tracked via the Canadian Study on Health & Aging Clinical Frailty Scale

For a complete overview of this Set, including definitions for each measure, time points for collection, and associated risk factors, visit ichom.org/medical-conditions/Older-Person

© 2022 ICHOM. All rights reserved. When using this set of outcomes, or quoting therefrom, in any way, we solely require that you always make a reference to ICHOM as the source so that this organization can continue its work to define more Sets of Patient-Centered Outcome Measures. Revised 24.01.2022



Iniciatives de benchmarking



Comunidad de Medicina Basada en el Valor
en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal



ES-FOM-218009



Resultats



Figure 3.1. Hip replacement: adjusted mean change adjusted mean change between pre- and post-operative EQ-5D-3L scores (US valuation), with 95% confidence intervals, 2013-16 or nearest years

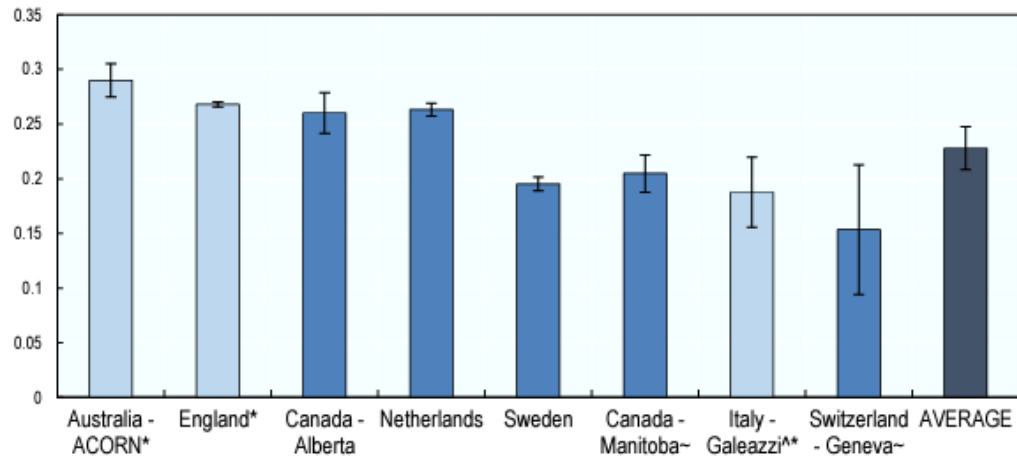
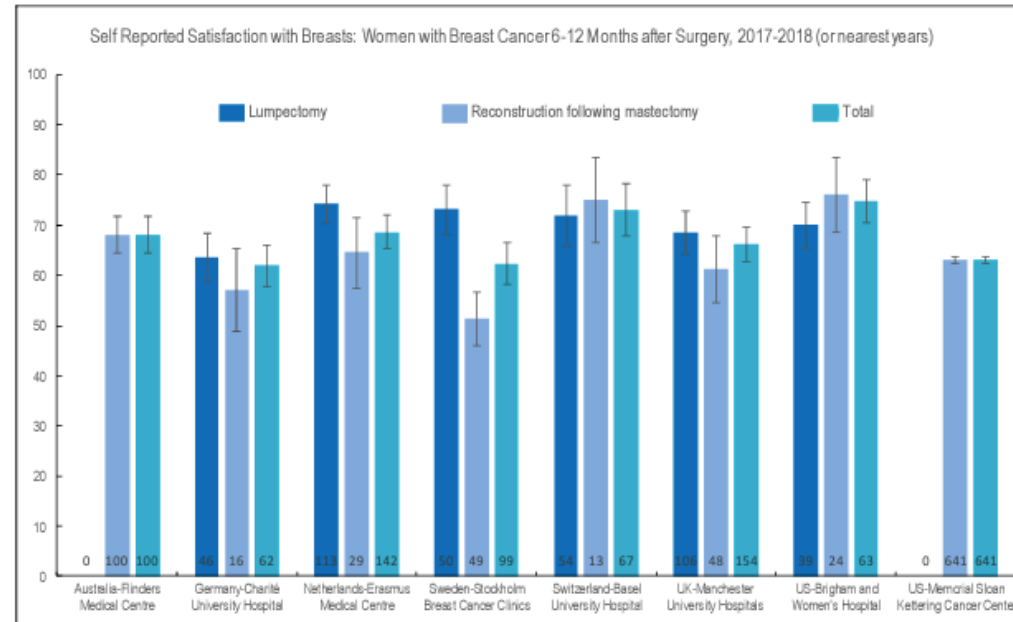


Figure 3.6. Crude PROM scores for breast cancer point to variations in surgical outcomes



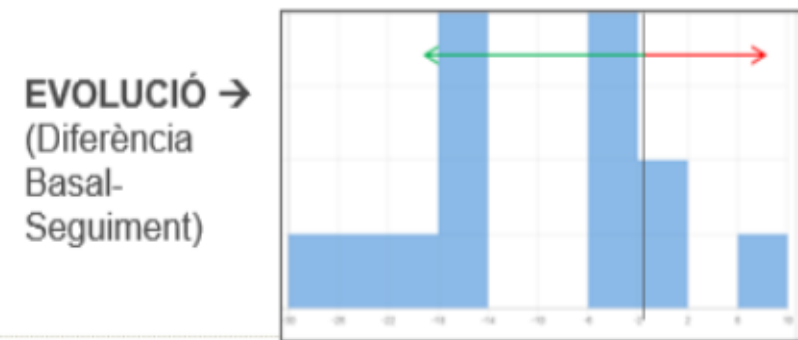
Resultats: 4 exemples a HUVH i accions



Control pacients ICC : APP vs. No APP àrea del COR

	NO APP (153)	SI APP (135)	p
Visites	2.13	1.59	0
Re-ingressos	10,5%	4,4%	0,08
Urgències	2,6%	1,48	0,69
Èxitus	3,3%	1,5%	0,45

Eficiència biològics HIT6 (RPT) a Neurociències



Valorar les pròtesis de Genoll àrea post quirúrgica als 12 mesos KOOS-PS

Enquesta KOOS-PS. PROM sobre el nivell de dificultat la darrera setmana en fer...

Preguntes	Molt intens	intens	moderat	lleu	no tinc
1. Al levantarse de la cama	0%	23%	31%	15%	31%
2. Al ponerse los calcetines o las medias	8%	8%	46%	15%	23%
3. Al levantarse de una silla o sillón	8%	15%	31%	15%	31%
4. Al agacharse o recoger algo del suelo	15%	8%	23%	38%	8%
5. Girar o pivotar sobre la rodilla afectada	8%	23%	38%	23%	8%
6. Arrodillarse	23%	46%	23%	0%	8%
7. Ponerse en cuclillas	31%	31%	8%	23%	8%

QoL en pacients amb MRS bons al 3er mes Neurociències

Escala	PROMs
OHS	18%
HAD-depressió	15%
HAD-ansietat	12%
M-PROMIS	28%
PHY PROMIS	33%

Limitacions i discussió

Micro: Motivació Individual

Meso: Compromís institucional

Macro: Benchmarking/ Pagament

Moltes gràcies!

