

# MODEL D'ATENCIÓ AL PACIENT D'EDAT AVANÇADA AMB CÀNCER A L'ICO

Maite Antonio  
Unitat d'Oncohematogeriatria

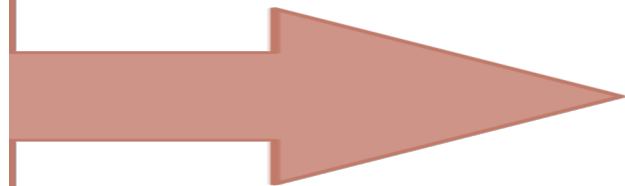
Perspectives

## Fighting back against the dilution of the Comprehensive Geriatric Assessment

Martine T.E. Puts <sup>a,1</sup>, Shabbir M.H. Alibhai <sup>1,b,\*</sup>

<sup>a</sup> Lawrence Bloomberg Faculty of Nursing, University of Toronto, Canada

<sup>b</sup> Department of Medicine and Institute of Health Sciences, Management, and Evaluation, University of Toronto, Canada

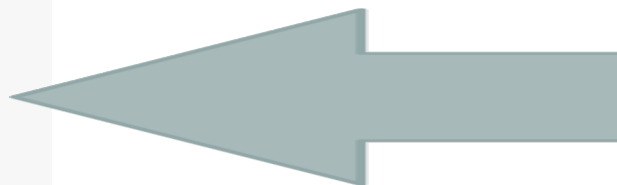


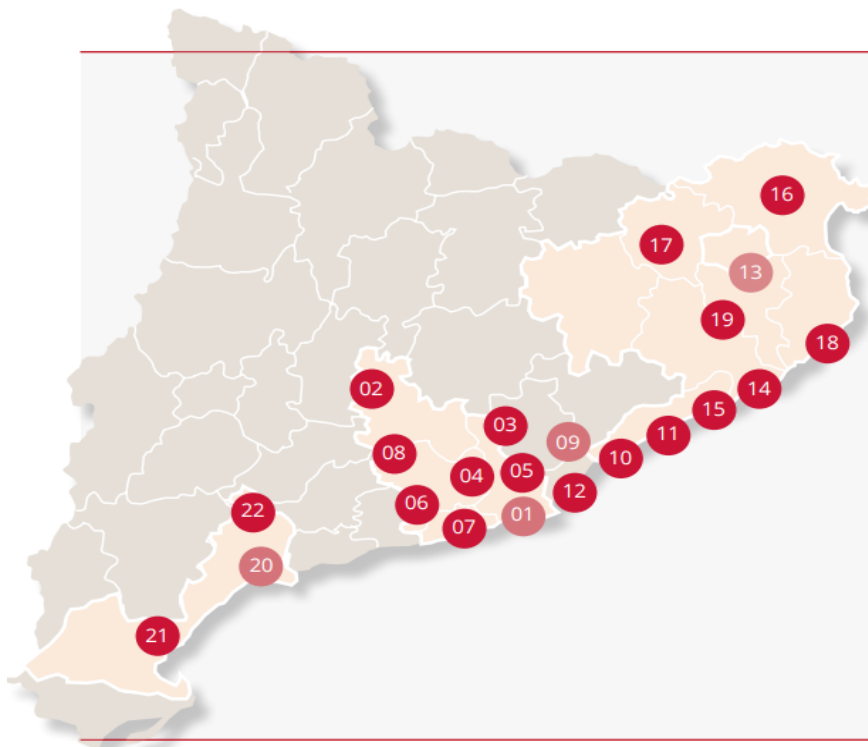
## Fighting for the integration of geriatric principles into oncology

Heidi D. Klepin <sup>a</sup>, Tanya M. Wildes <sup>b,\*</sup>

<sup>a</sup> Wake Forest School of Medicine, Winston-Salem, NC, USA

<sup>b</sup> Washington University School of Medicine, St Louis, MO, USA





## XARXA D'ATENCIÓ ONCOLÒGICA

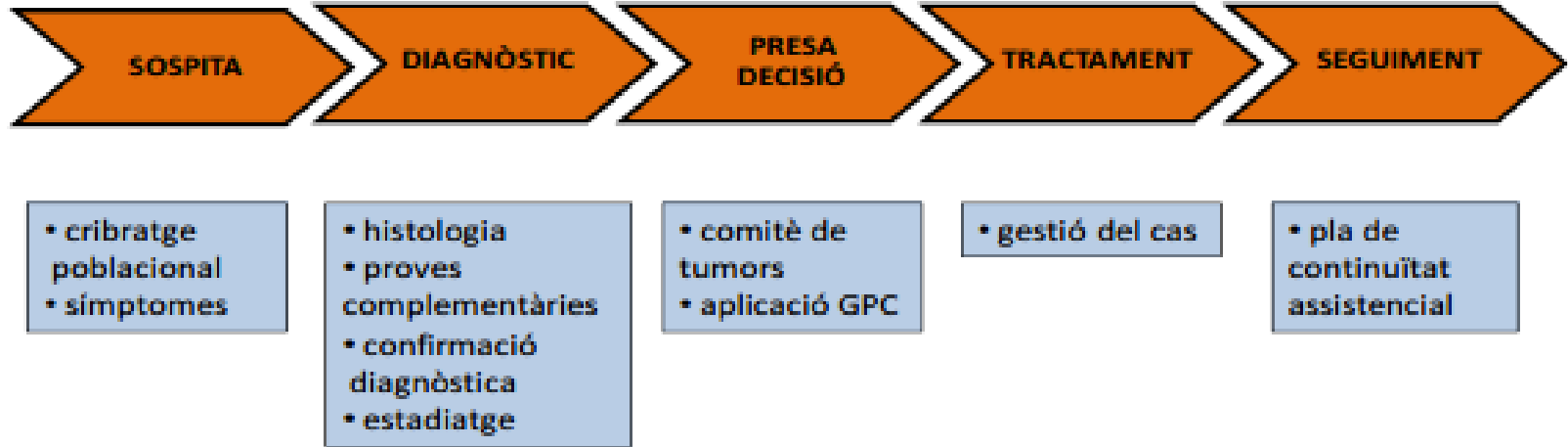
L'ICO té un model territorial propi, amb una organització multicèntrica i estructurada en una xarxa constituïda per quatre centres oncològics monogràfics que treballen conjuntament amb quatre hospitals universitaris, l'Hospital de Bellvitge (l'Hospitalet de Llobregat), l'Hospital Dr. Josep Trueta (Girona), l'Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona) i l'Hospital Joan XXIII (Tarragona) i una vintena d'hospitals comarcals. L'objectiu de l'ICO és portar l'especialista allà on es troba el pacient i garantir la màxima equitat en la prestació sanitària.

Aquesta actuació en l'àmbit territorial, destinada a poder cobrir un ventall més ampli de la població de Catalunya, garanteix als pacients proximitat, equitat i accessibilitat a l'expertesa i a la recerca i, als centres, més eficiència i qualitat amb una gestió transversal del coneixement.

- 01. **ICO l'Hospitalet-Hospital Universitari de Bellvitge**
- 02. Hospital d'Igualada
- 03. Hospital Sant Joan de Déu de Martorell
- 04. Hospital de Sant Boi de Llobregat
- 05. Hospital de Sant Joan Despi Moisès Broggi
- 06. Hospital Residència Sant Camil
- 07. Hospital de Viladecans
- 08. Hospital Comarcal de l'Alt Penedès
- 09. **ICO Badalona-Hospital Universitari Germans Trias i Pujol**
- 10. Hospital Municipal de Badalona
- 11. Hospital de Mataró

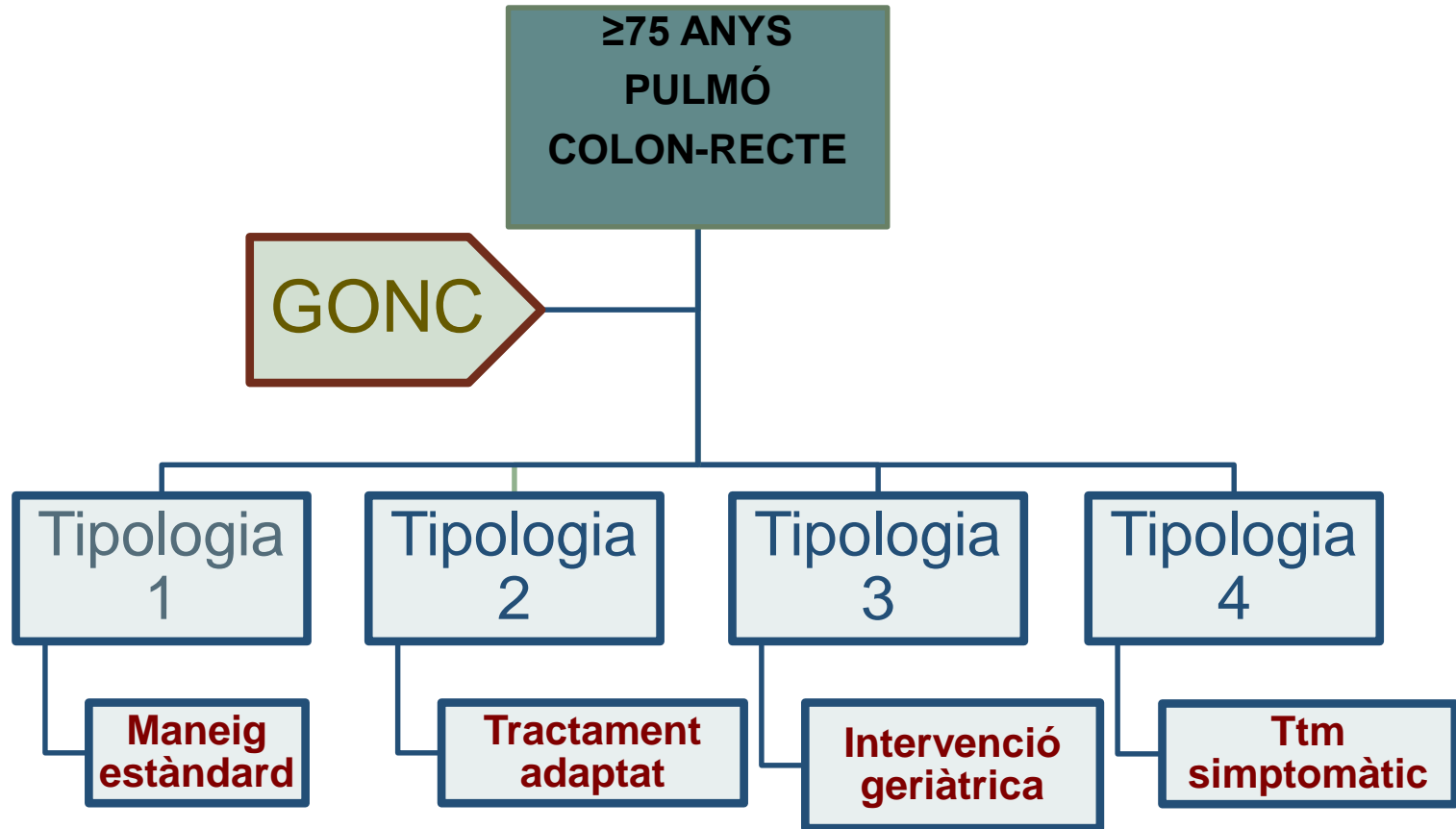
- 12. Fundació Hospital de l'Esperit Sant
- 13. **ICO Girona-Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta**
- 14. Hospital Comarcal de Blanes
- 15. Hospital Sant Jaume de Calella
- 16. Hospital de Figueres
- 17. Hospital Sant Jaume d'Olot
- 18. Hospital de Palamós
- 19. Hospital provincial Santa Caterina
- 20. **ICO Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre-Hospital Universitari Joan XXIII**
- 21. Hospital Verge de la Cinta de Tortosa
- 22. Pius Hospital de Valls

# UNITATS FUNCIONALS-ICO

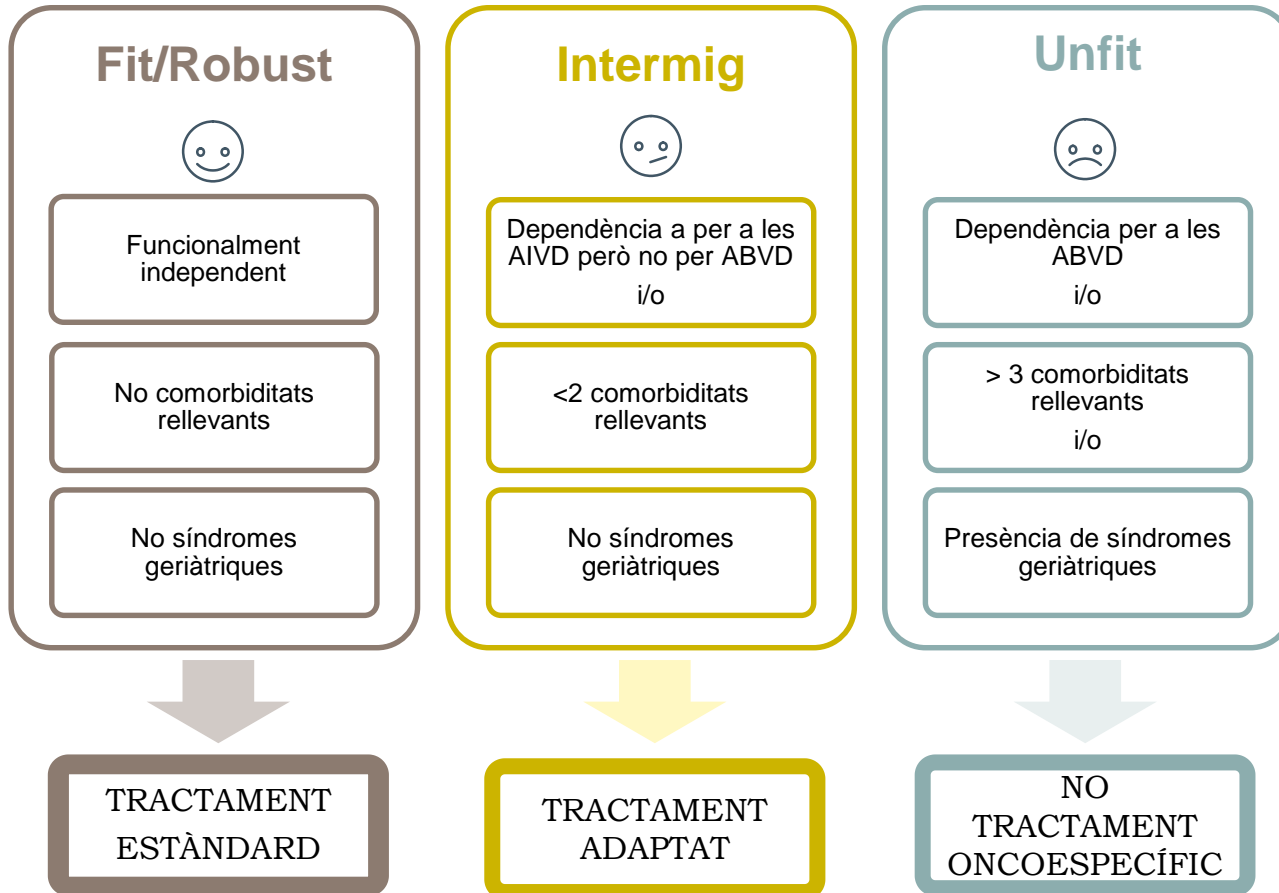


Mama (UFM), Ginecologia Oncològica (UFGO), Pulmó (UFP), Sarcomes i Tumors ossis (UFTOS), Neuro-Oncologia (UNO), Cap i Coll (UFCC), Pròstata (UFPR), Limfomes (UFL), Tumors d'Esòfag i Gàstric (UTEG), Tumors de Colon i Recte (UFCCR).

# CONSULTA D'ONCOGERIATRIA ICO-DiR



# Proposta de Balducci



Fit

....

per fer/rebre/decidir/

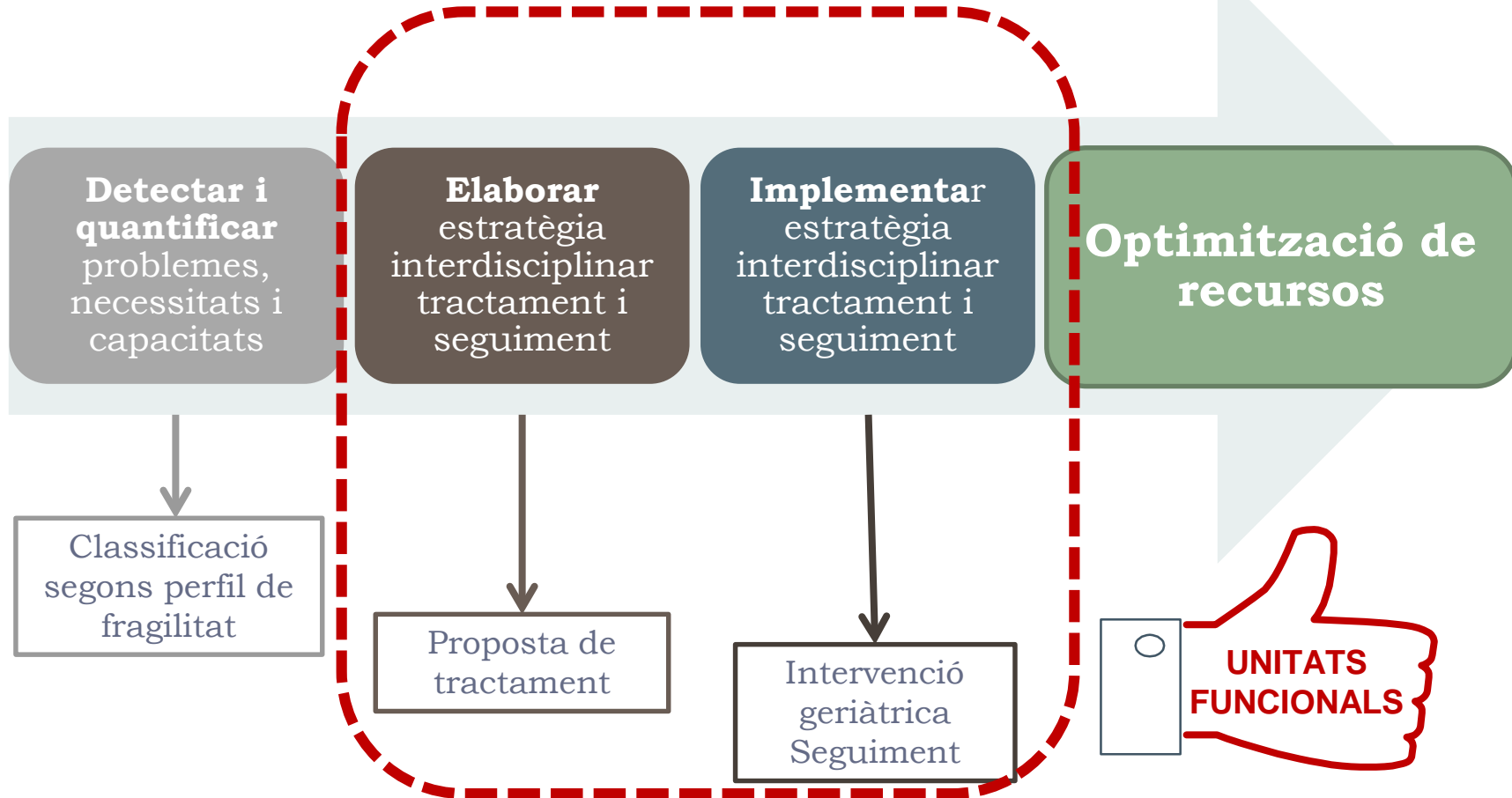
...

què?





# VG integral i integrada



## Geriatric Assessment Predicts Survival and Competing Mortality in Elderly Patients with Early Colorectal Cancer: Can It Help in Adjuvant Therapy Decision-Making?

MAITE ANTONIO,<sup>a</sup> JUANA SALDAÑA,<sup>a</sup> ALBERTO CARMONA-BAYONAS,<sup>b</sup> VALENTÍN NAVARRO,<sup>c</sup> CRISTIAN TEBÉ,<sup>e</sup> MARGA NADAL,<sup>d</sup> FRANCESC FORMIGA,<sup>f</sup> RAMON SALAZAR,<sup>a</sup> JOSEP MARIA BORRÀS<sup>g</sup>

FULL PAPER

BJC

British Journal of Cancer (2018), 1–9 | doi: 10.1038/bjc.2017.455

**Keywords:** elderly; locally advanced non-small-cell lung cancer; concurrent chemoradiotherapy; comprehensive geriatric assessment; decision-making

## Geriatric assessment may help decision-making in elderly patients with inoperable, locally advanced non-small-cell lung cancer

Malalt  $\geq 75$  anys candidat a tractament oncològic

Cribratge de fragilitat

No fràgil

(-)

Sospita de fragilitat

(+)

VGI  
Equip multidisciplinar

Condicions òptimes

Males condicions

Intervenció  
Fragilitat  
reversible?

Condicions intermitjtes

(No)

**Tractament estàndard**

(Si)

**Tractament adaptat**

**Tractament simptomàtic**

# Eines de cribratge

## VES-13

Element of Assessment	Score
<b>Age</b>	
• 75–84	1
• ≥85	3
<b>Self-Reported Health</b>	
• good or excellent	0
• fair or poor	1
<b>ADLs/IADLs</b>	
<b>Needs helps in:</b>	
• shopping	1
• managing money	1
• doing light housework	1
• transferring	1
• bathing	1
<b>Activities</b>	
<b>Needs help in:</b>	
• stooping, crouching, or kneeling	1
• lifting or carrying 10 lbs	1
• writing or handling small objects	1
• reaching or extending arm above shoulder	1
• walking 1/4 mile	1
• doing heavy housework	1

Quí/quant/on?

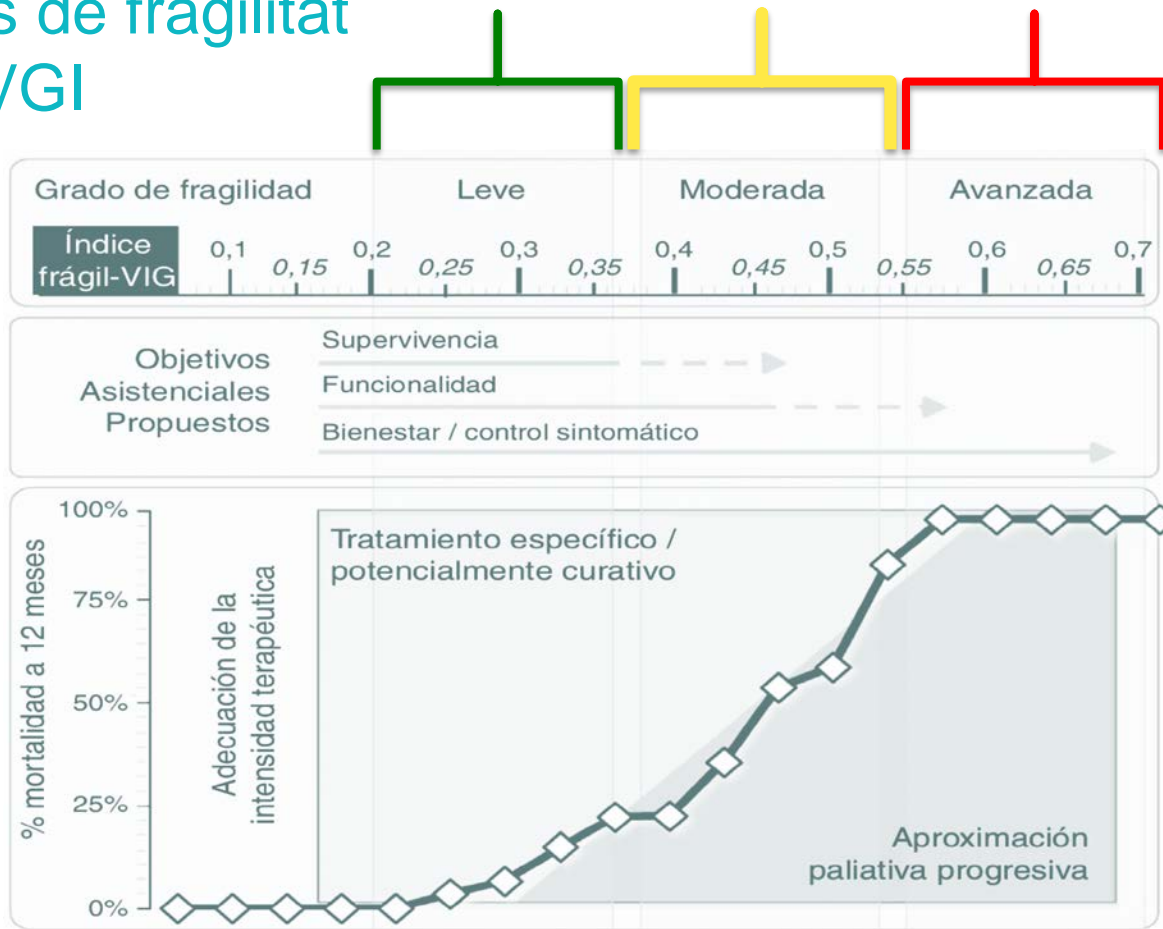


sensibilitat

Variables	Puntuación Total 0-17
MNA: Ha disminuido la ingesta durante los últimos 3 meses por falta de apetito, problemas digestivos, problemas de masticación o de salivación?	0: Disminución severa de la ingesta 1: Disminución moderada 2: No disminución ingesta
Pérdida de peso en los últimos meses	0: Pérdida de peso > 3 Kg/ 1: Desconoce 2: Pérdida entre 1 y 3 Kg 3: No pérdida de peso
Índice de Masa Corporal (IMC= Peso en Kg/Altura en m <sup>2</sup> )	0: IMC < 19 1: IMC entre 19 y 21 2: IMC entre 21 y 23 3: IMC ≥ 23
Situación Psicológica	0: Demencia/Depresión severa 1:leve 2: No tiene problemas psicológicos
Estado funcional	0: camas o silla 1: Se levanta de la cama /silla, no sale fuera 2: Sale fuera
Toma > 3 medicamentos por día	0: Si / 1: No
Comparado con otras personas de la misma edad, como considera el paciente su estado de salud?	0: Peor /0,5: Desconoce/1: Igual /2: Mejor
Edad	0: > 85 / 1: 80-85 / 2: < 80

# Escales de fragilitat

## Fràgil-VGI

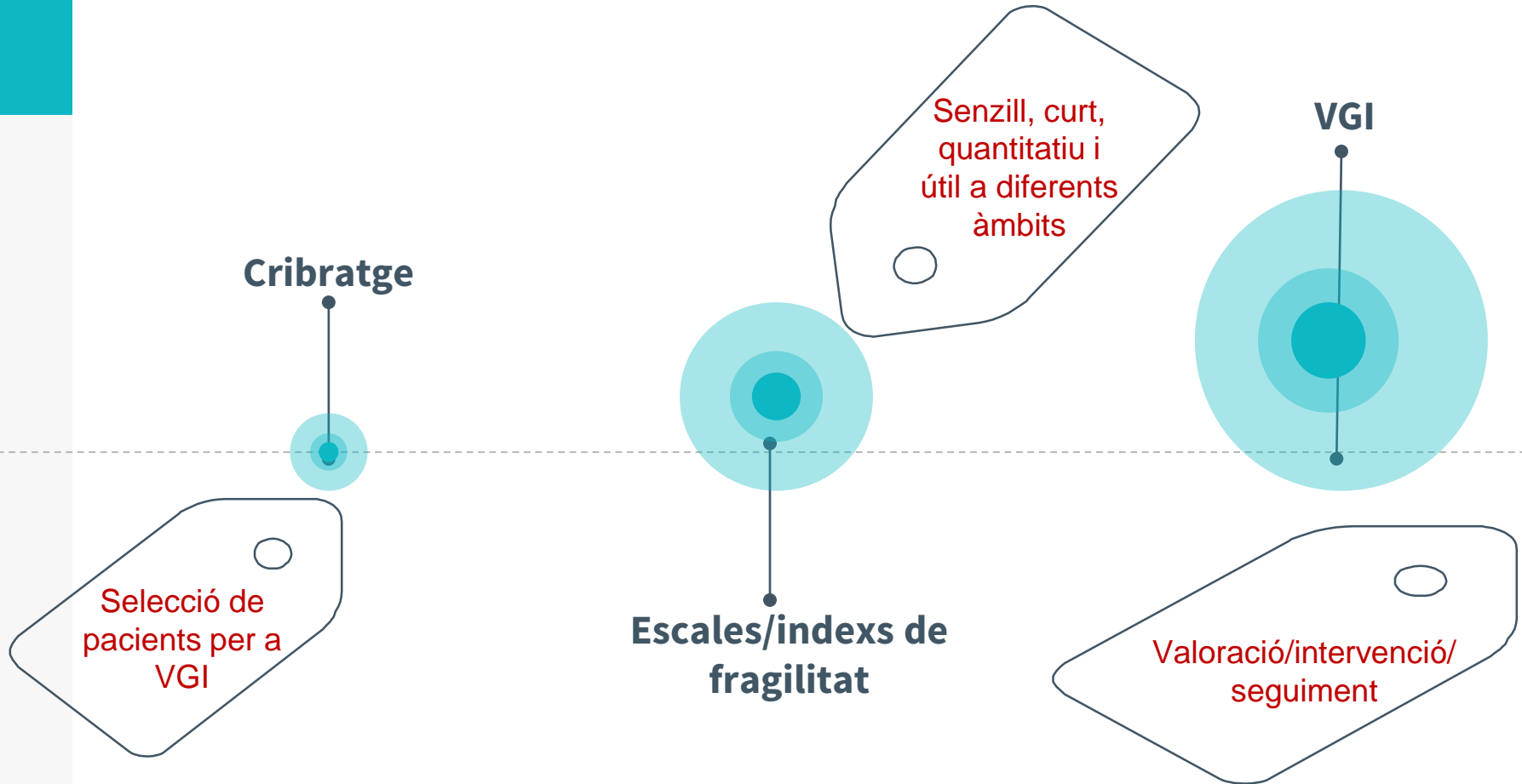


# Escales de fragilitat

## Projecte GAH (Geriatric Assessment in Hematology)

Dimensiones e ítems de la escala GAH		
Dimensiones	Ítems	
Situación funcional (AVD)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Necesita ayuda para su vida cotidiana</li><li>- Dispone de cuidador</li><li>- Dificultad para comprar objetos personales</li><li>- Dificultad para manejar dinero</li><li>- Dificultad para caminar</li><li>- Dificultad en realizar trabajos domésticos ligeros</li><li>- Dificultad para bañarse o ducharse</li></ul>	SI/No
Rendimiento físico	<ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidad de marcha</li></ul>	m/seg Distancia /4m Dos intentos
Situación mental	<ul style="list-style-type: none"><li>- día de la semana</li><li>- número de teléfono</li><li>- edad</li><li>- fecha de nacimiento</li><li>- Nombre del presidente del gobierno</li><li>- Nombre del anterior presidente del gobierno</li><li>- Apellidos de su madre</li><li>- Restar de 3 en 3 desde 20</li><li>- Lugar en el que estamos</li></ul>	Correcto/ Incorrecto
Estado de ánimo	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nº de días deprimido la última semana</li></ul>	< / ≥ 3 días
Estado de nutrición	<ul style="list-style-type: none"><li>- Peso</li><li>- Talla</li><li>- IMC</li><li>- Pérdida de peso en los últimos 3 meses</li><li>- Ha comido algo menos debido a la pérdida de apetito, problemas digestivos o para tragar</li></ul>	Detallar
Valoración subjetiva del estado de salud	<ul style="list-style-type: none"><li>- Percepción de su estado en comparación con otras personas de su edad</li></ul>	Excelente / Muy bueno / Bueno / Regular / Mala
Polimedicación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nº de fármacos concomitantes</li></ul>	Nº
Comorbilidades	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diabetes Mellitus</li><li>- Cáncer</li><li>- Enfermedad pulmonar</li><li>- Insuficiencia cardíaca</li><li>- Tabaquismo</li></ul>	SI/No

# AVALUACIÓ/MANEIG DE LA FRAGILITAT



**Gràcies**