

ESTRATIFICACIÓN POBOACIONAL POR RISCO:
DA PLANIFICACIÓN Á PRÁCTICA CLÍNICA

Félix Rubial Bernárdez
Dirección da Asistencia Sanitaria
Servizo Galego de Saúde

Ourense, 14 de abril de 2015



ilustre
colexio oficial de médicos
de ourense



GRAZAS



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

1.- OS RETOS DOS SISTEMAS SANITARIOS

2.- A ESTRATIFICACIÓN POBOACIONAL POR RISCO EN GALICIA

3.- DA PLANIFICACIÓN Á PRÁCTICA CLÍNICA

4.- CONCLUSIONES





2003

2008



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Os retos do sistema sanitario

Demográficos

Clínicos

Organizativos

Tecnolóxicos

Expectativas da cidadanía

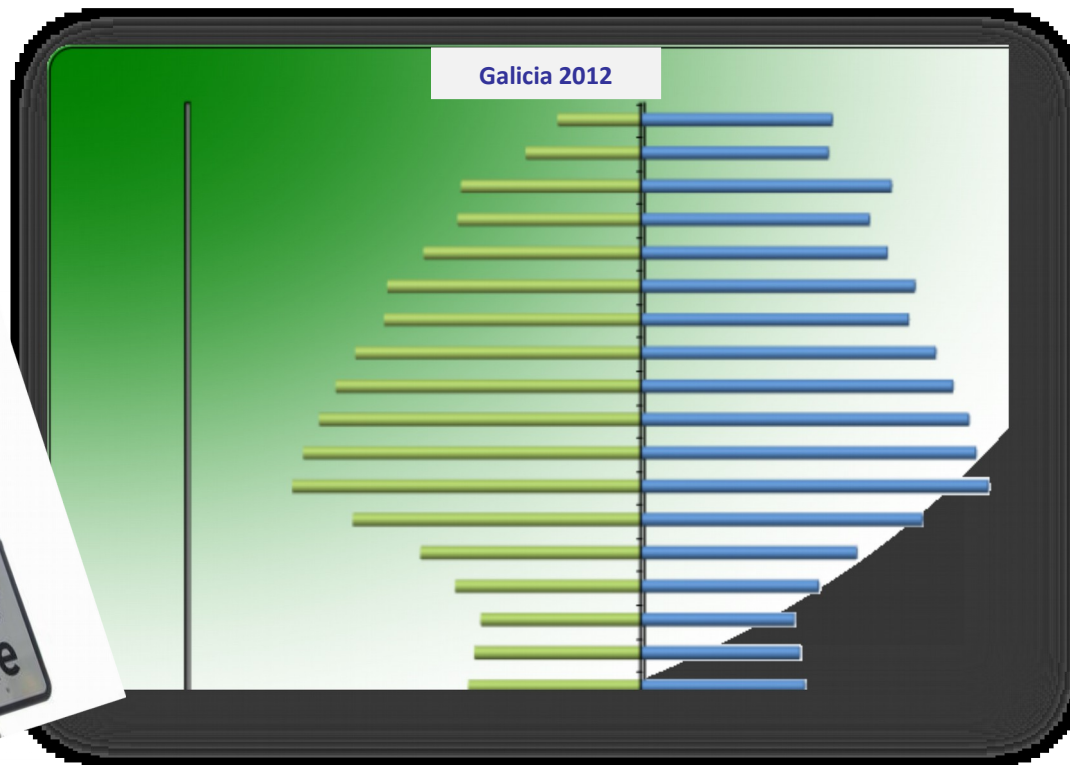
Económicos

Epidemiolóxicos

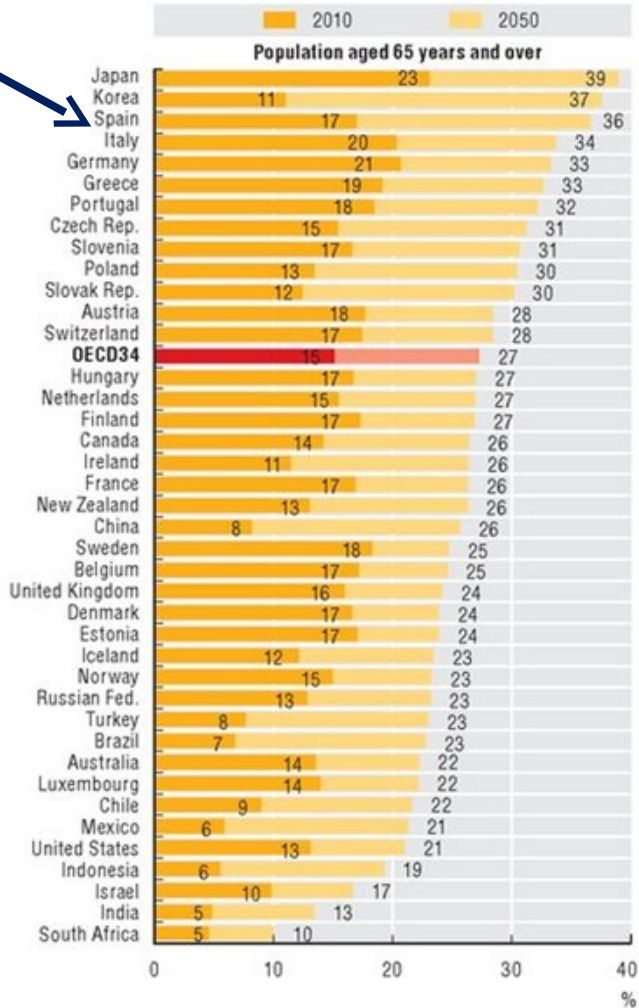


Os retos do sistema sanitario

Demográficos



8.1.1. Share of the population aged over 65 and 80 years, 2010 and 2050



23,32%



30,29%

8,15%



11,78%

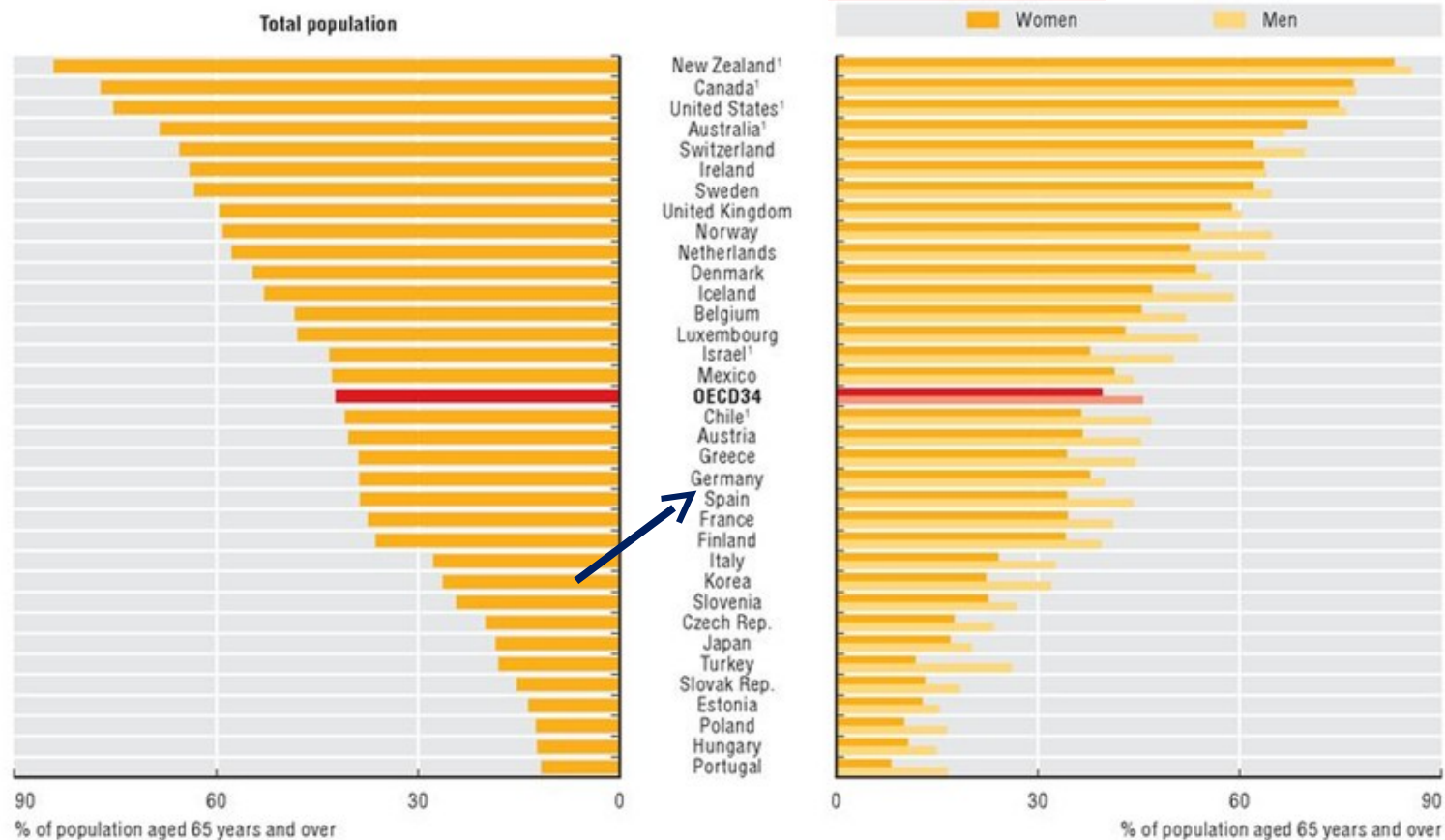
Source: OECD Historical Population Data and Projections Database, 2013.



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE



8.3.1. Population aged 65 years and over reporting to be in good health, 2011 (or nearest year)



1. Results not directly comparable with other countries due to methodological differences (resulting in an upward bias).

Source: OECD Health Statistics 2013, <http://dx.doi.org/10.1787/health-data-en>.

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932919232>



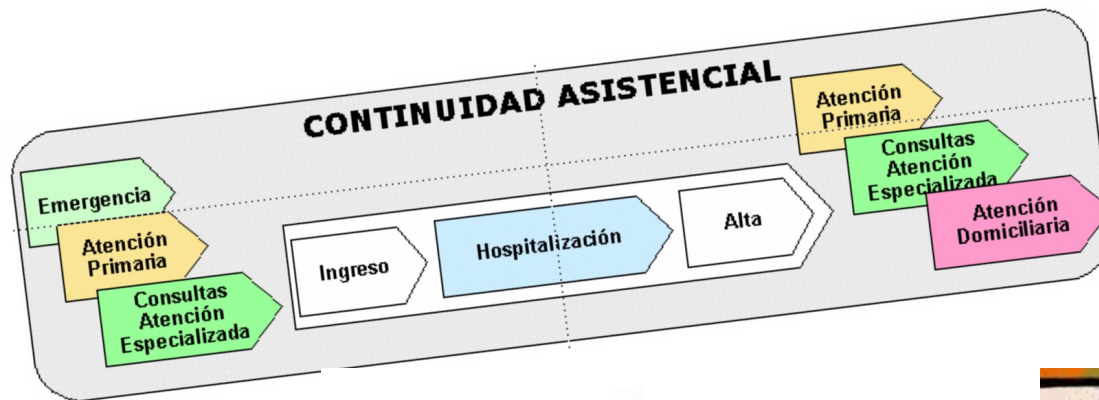
Os retos do sistema sanitario

Clínicos



Os retos do sistema sanitario

Organizativos



Os retos do sistema sanitario

Tecnolóxicos



DIARIO MEDICOCOM

Diario

INICIO | ÁREA CIENTÍFICA | **ÁREA PROFESIONAL** | OPINIÓN / PARTICIPACIÓN | MULTIMEDIA | FORMACIÓN

Sanidad | Profesión | Normativa | Gestión | Entorno | La consulta

Portada > [Área Profesional](#) > Gestión

LA RELACIÓN POR MAIL AÚN ES EXCEPCIONA

Doctor, ¿me da su correo electrónico?

La relación médico-paciente a través del mail es todavía una excepción. El futuro de esta vía no está claro; se deben analizar pros y contras.

David Rodríguez Carenas | 05/11/2012 00:00



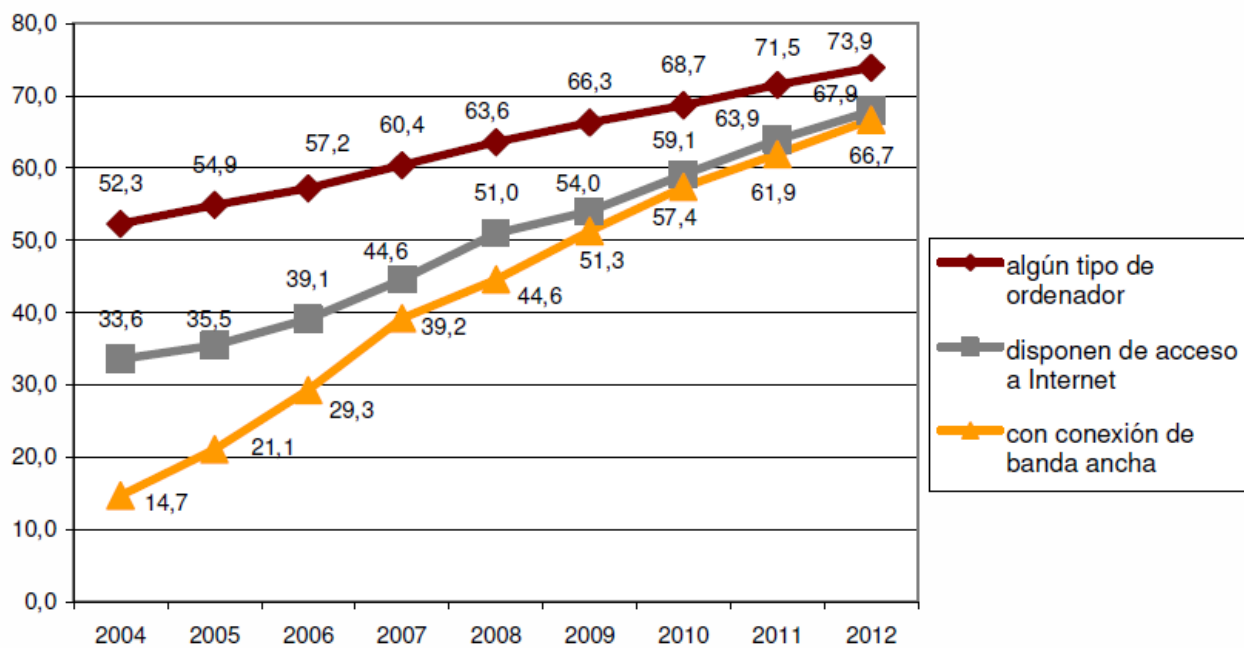
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Tecnolóxicos

Evolución del equipamiento TIC en las viviendas
(% de viviendas)



Fonte: CIS

Os retos do sistema sanitario

Clínicos + Organizativos + Tecnolóxicos

“a medicina fragmentada e o paciente repartido”

“mala medicina basada en excelentes procedementos”

Fonte: JR REPULLO LABRADOR



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



Os retos do sistema sanitario

Expectativas cidadáns

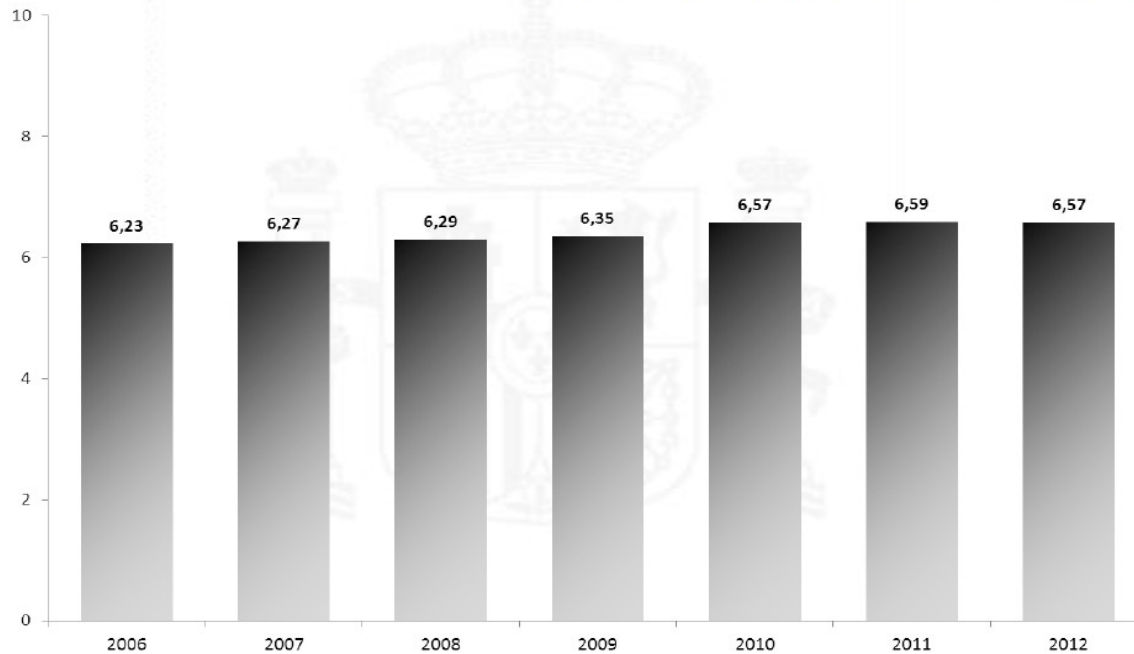


MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

CIS
Centro de
Investigaciones
Sociológicas

Satisfacción con el funcionamiento del sistema sanitario público.

Escala de 1 (*muy insatisfecho*) a 10 (*muy satisfecho*)



BARÓMETRO SANITARIO 2012



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Os retos do sistema sanitario

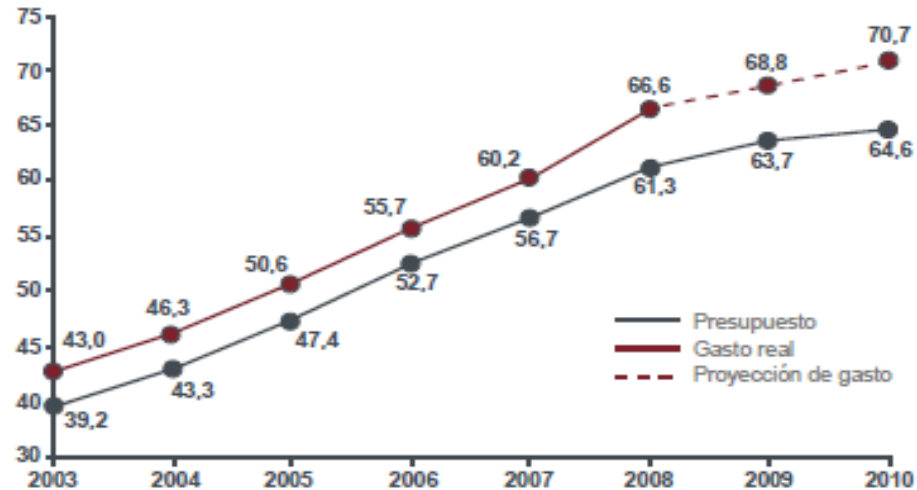
Expectativas cidadáns



Os retos do sistema sanitario

Económicos

Diferencia entre presupuestos y gastos sanitarios en el conjunto de España ('000 M€)



Fuente: MSPSI - Presupuestos centrales y autonómicos – Gasto sanitario público (2002-2008) según el principio de devengo; Excluye mutualidades; Análisis A.T. Kearney

Nota: Crecimiento anual del gasto en 2009 y 2010 estimado por A.T. Kearney en 3,3% y 2,7% respectivamente



Os retos do sistema sanitario

Económicos



Entre 2002 e 2009....
Gasto sanitario público: x 2
Gasto sanitario público per capita: + 63%



The
Economist

SPAIN

The party is over



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Os retos do sistema sanitario

Epidemiolóxicos



80% consultas de Atención Primaria

60% ingresos hospitalarios

70% gasto sanitario total

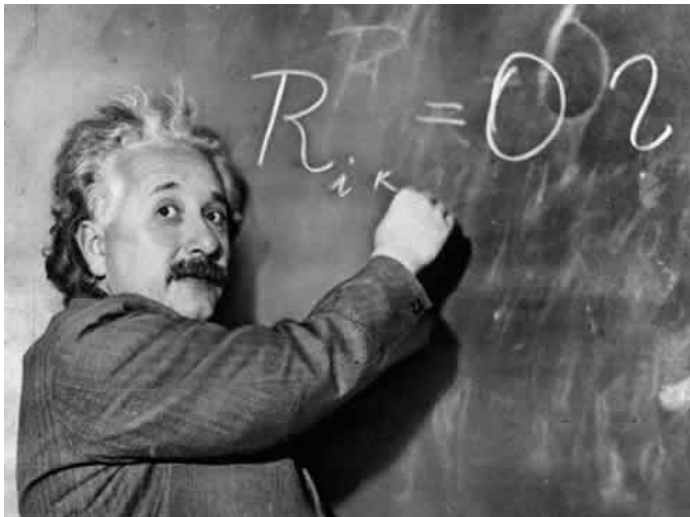
Fonte: Bengoa R, Nuño, R; Curar y Cuidar



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



**“Se buscas resultados distintos,
non fagas sempre o mesmo”**

Albert Einstein



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



TRANSFORMACIÓN ORGANIZATIVA



TUE 9/8: FOX



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



CAMBIO CULTURAL



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



GESTIÓN DEL

RIESGO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

THE MOST
IMPORTANT
THING



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Historia clínica electrónica



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



**IN THE
ABSENCE OF
INFORMATION,
WE JUMP TO
THE WORST
CONCLUSIONS.**

~ Myra Kassim



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



Sala de comunicacións Xenéricos Directorio Fides Bibliosaúde O meu perfil Guía web Xestión clínica Enlaces

Formularios e Aplicacións

Agrupar por: Sen agrupar Ordenar por: Data de modificación Tipo: Descendente

Formulario Solicitud Material Telefónico

Modificado: 30/04/2014 🗳️👍 (3 votos)

Acceso aos SIAC

Modificado: 20/02/2014 🗳️👍 (14 votos)

Paneis de indicadores SIC, ADX e ADXS

Modificado: 20/02/2014 🗳️👍 (9 votos)

Vostede poderá consultar e analizar a información relativa á diferentes ámbitos e estratexias de actuación da organización sanitaria.

Diccionario de información analítica DIANA

Modificado: 20/02/2014 🗳️👍 (4 votos)

Diccionario de consulta, difusión e publicación dos termos que integran os diferentes sistemas de análise. Inclúe (no caso dos indicadores derivados), orixes operacionais e os SIAC onde se atopa cada un deles.

Perfis individuais para médicos

Modificado: 24/01/2014 🗳️👍👍 (2 votos)

Os perfis individuais permiten a cada médico coñecer as características dos seus resultados da actividade que desenvolve, coa finalidade de mellorar a utilización dos recursos e a eficiencia na súa xestión.

Xestión de Solicitudes en servizos centrais

Modificado: 16/10/2013 🗳️👍 (18 votos)

Formularios para a solicitude

Guía WEB

Modificado: 16/10/2013

Recursos, novidades, enlaces e procedementos para a xestión da intranet, Portais e Sitios WEB na nosa organización

PARA A TOMA DE DECISIONS CLINICAS



ESTRATIFICACIÓN





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



ESTRATEGIA **SERGAS** 2014

A SANIDADE PÚBLICA ao SERVIZO do PACIENTE



XUNTA
DE GALICIA



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Esta Estrategia para el Abordaje de la Cronicidad en el Sistema Nacional de Salud es fruto del acuerdo y consenso entre el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, las Comunidades Autónomas y representantes de las sociedades científicas y asociaciones de pacientes.

El presente documento establece objetivos y recomendaciones que permitirán orientar la organización de los servicios hacia la mejora de la salud de la población y sus determinantes, la prevención de las condiciones de salud y limitaciones en la actividad de carácter crónico y su atención integral. Ello facilitará un cambio de enfoque en el Sistema Nacional de Salud que pasará de estar centrado en la enfermedad a orientarse hacia las personas, de manera que la asistencia sanitaria resulte adecuada y eficiente y se garantice la continuidad en los cuidados.

Estrategia para el Abordaje de la Cronicidad
en el Sistema Nacional de Salud

Estrategia para el Abordaje de la Cronicidad en el Sistema Nacional de Salud



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

www.msssi.gob.es



MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

SANIDAD 2012

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Esta Estrategia para el Abordaje de la Cronicidad en el Sistema Nacional de Salud es fruto del acuerdo y consenso entre el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, las Comunidades Autónomas y representantes de las sociedades científicas y asociaciones de pacientes.

El presente documento establece objetivos y recomendaciones que permitirán orientar la organización de los servicios hacia la mejora de la salud de la población y sus determinantes, la prevención de las condiciones de salud y limitaciones en la actividad de carácter crónico y su atención integral. Ello facilitará un cambio de enfoque en el Sistema Nacional de Salud que pasará de estar centrado en la enfermedad a orientarse hacia las personas, de manera que la asistencia sanitaria resulte adecuada y eficiente y se garantice la continuidad en los cuidados.

Estrategia para el Abordaje de la Cronicidad
en el Sistema Nacional de Salud

Estratexia Galega de Atención Integral á Cronicidade



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

www.msssi.gob.es



MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

SANIDAD 2012

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

gàlicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Estratificadores

¿Qué son?

Algoritmos de clasificación de pacientes en grupos homoxéneos mutuamente excluíntes, segundo a súa morbilidade

O “mix” de pacientes describe a distribución dos problemas de saúde nos pacientes e poboacións.

Os agrupadores van permitirnos realizar a análise, pois coñecendo a morbilidade actual da poboación é posible predecir a futura

¿Para qué sirven?

Definición de actuacións asistenciais:

- identificación grupos pacientes obxectivo susceptibles de actuacións concretas.

- Asignación de recursos

- Avaliación asistencial



Poboación



Modelo
(Agrupador)



Clasificación
(Estratificación)



Identificación



CRG, ACG, Charlson, ...

Similitude ≠ Igualdade



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Estratificación en Galicia

Ferramenta empregada:

Clinical Risk Grouping(CGRs): **Por qué?**

Son os agrupadores poboacionais con

Maior Relevancia Clínica

Maior poder predictivo

Maior facilidade de uso



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Datos entrada:

Poboación adulta de Galicia

Episodios en AP: 24 meses anteriores

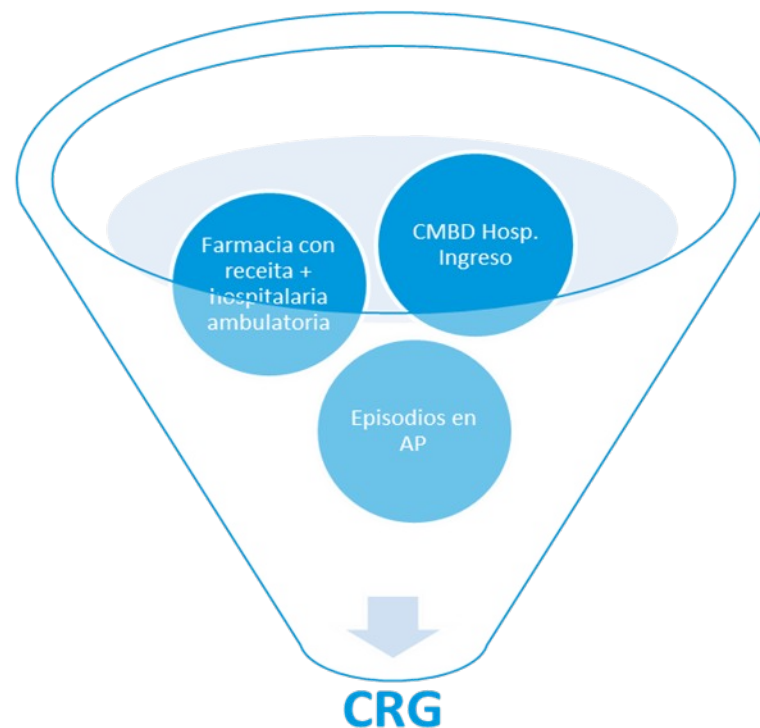
CMBD: 5 anos anteriores

Farmacia: en receita oficial , 24 meses anteriores
en FHDA, os ultimos 12 meses

Dimensións:

Estados de Saúde

Niveis de complexidade



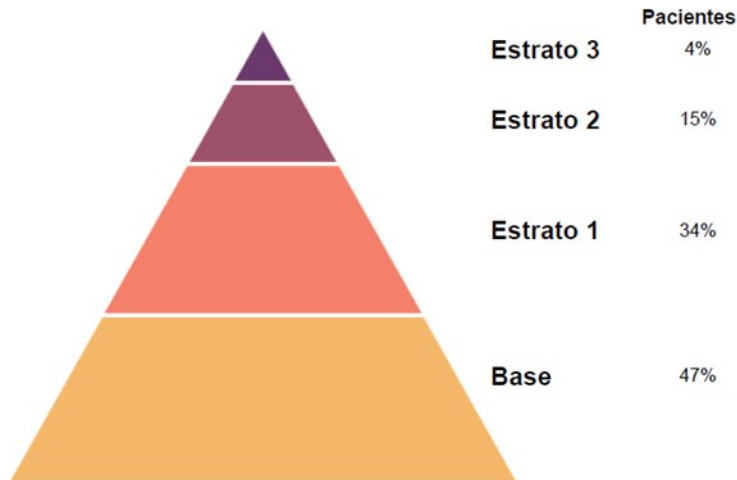
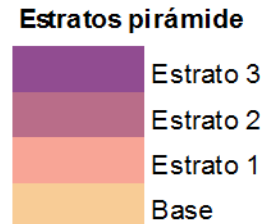
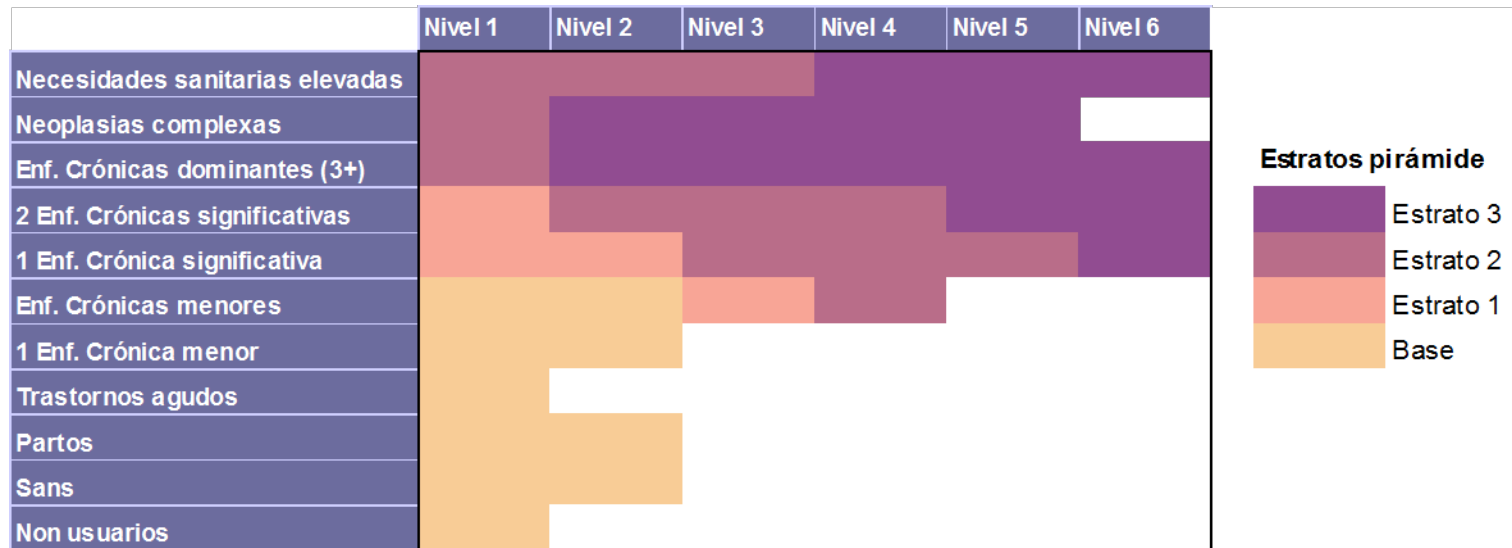
Estratificación en Galicia

Estado de saúde	Nivel complexidade						Total
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	
Necesidades sanitarias elevadas	362 (0,01%)	3.272 (0,14%)	1.513 (0,06%)	2.717 (0,11%)	448 (0,02%)	1.194 (0,05%)	9.506 (0,39%)
Neoplasias complexas	6.050 (0,25%)	10.997 (0,46%)	11.389 (0,47%)	5.802 (0,24%)	833 (0,03%)		35.071 (1,45%)
Enf. Crónicas dominantes (3+)	13.319 (0,55%)	10.971 (0,45%)	22.543 (0,93%)	5.341 (0,22%)	3.484 (0,14%)	1.097 (0,05%)	56.755 (2,35%)
2 Enf. Crónicas significativas	389.930 (16,14%)	139.983 (5,79%)	106.786 (4,42%)	72.421 (3,00%)	23.691 (0,98%)	1.992 (0,08%)	734.803 (30,41%)
1 Enf. Crónica significativa	326.847 (13,53%)	81.923 (3,39%)	16.801 (0,70%)	1.379 (0,06%)	1.362 (0,06%)	91 (0,00%)	428.403 (17,73%)
Enf. Crónicas menores	22.443 (0,93%)	3.744 (0,15%)	17.895 (0,74%)	7.839 (0,32%)			51.921 (2,15%)
1 Enf. Crónica menor	127.387 (5,27%)	30.482 (1,26%)					157.869 (6,53%)
Trastornos agudos	110.386 (4,57%)						110.386 (4,57%)
Partos	4.907 (0,20%)	834 (0,03%)					5.741 (0,24%)
Sanos	443.100 (18,34%)	24.969 (1,03%)					468.069 (19,37%)
Non usuarios	357.850 (14,81%)						357.850 (14,81%)
Total							2.416.374 (100,00%)



Estratificación en Galicia

Para ter unha visión máis manexable, agréganse os 41 grupos nunha pirámide de 4 estratos



Resultados: Globais Galicia

Porcentaxe de poboación por estrato da pirámide

	EOXI A Coruña	EOXI Ferrol	EOXI Lugo-Cervo-Monforte	EOXI Ourense-Veigán-Barco	EOXI Pontevedra-Salnés	EOXI Santiago	EOXI Vigo	Total
Estrato 3	3,93%	4,76%	4,92%	5,04%	3,87%	3,96%	3,92%	4,25%
Estrato 2	14,33%	16,74%	17,15%	17,54%	14,17%	14,79%	14,60%	15,36%
Estrato 1	34,42%	35,57%	33,39%	34,36%	32,33%	31,80%	34,88%	33,79%
Base	47,33%	42,92%	44,53%	43,07%	49,63%	49,45%	46,59%	46,60%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

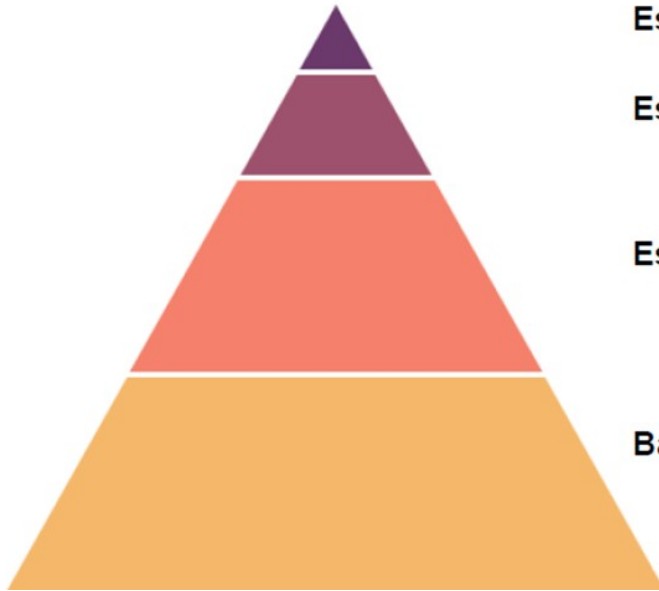


Estratificación en Galicia

- **Indicadores poboacionais para caracterizar os grupos e facer comparacións:**
 - Urgencias (hospitalarias + PAC)
 - Ingresos urxentes
 - Custo en farmacia con receita
 - Custo en farmacia hospitalaria de dispensación ambulatoria
 - Reingresos 30 días
 - Taxa ingreso hospitalario por ICC
 - Taxa ingreso hospitalario por EPOC
 - Consultas en hospital procedentes de atención primaria



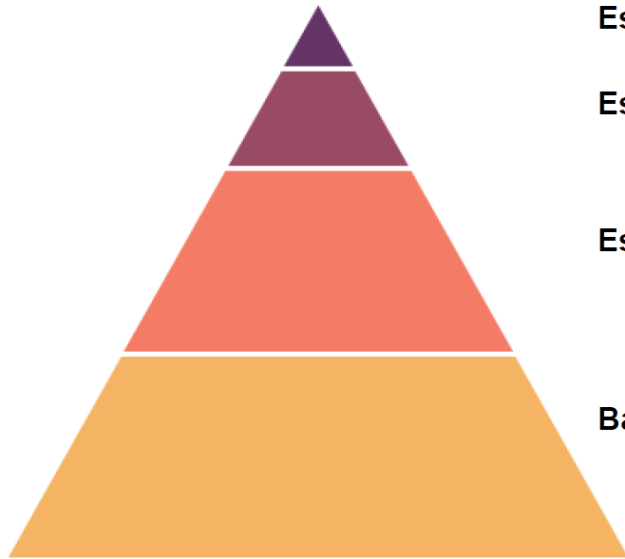
Resultados: Globais Galicia



	Pacientes	Urxencias por 1.000 hab	Ingresos urxentes por 1.000 hab	Custo en farmacia con receita por hab	Custo en farmacia hospitalaria por hab
Estrato 3	102.590 (4,25%)	2.026,55	400,13	1.522,39	107,3
Estrato 2	371.087 (15,36%)	1.152,59	94,66	924,19	48,06
Estrato 1	816.595 (33,79%)	764,53	17,78	292,13	21,57
Base	1.126.102 (46,60%)	521,96	21,45	23,57	4,06



Estratificación



	Pacientes	Urxencias por 1.000 hab	Ingresos urxentes por 1.000 hab	Custo en farmacia con receita por hab	Custo en farmacia hospitalaria por hab
Estrato 3	14.780 (5,04%)	2.069,96	500,27	1.505,27	58,98
Estrato 2	51.436 (17,54%)	1.148,77	119,33	934,41	24,42
Estrato 1	100.791 (34,36%)	787,92	21,83	310,08	11,9
Base	126.323 (43,07%)	558,24	23,17	22,99	3,7

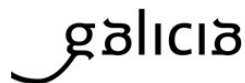
EOXI: EOXI Ourense-Verín-Barco / Servizo: Todos / Banda Idade: Todos / Sexo: Todos

Diagnóstico

ACCION



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE



DA PLANIFICACIÓN Á PRÁCTICA CLÍNICA



Actividade do Consello Asesor



Diagnóstico

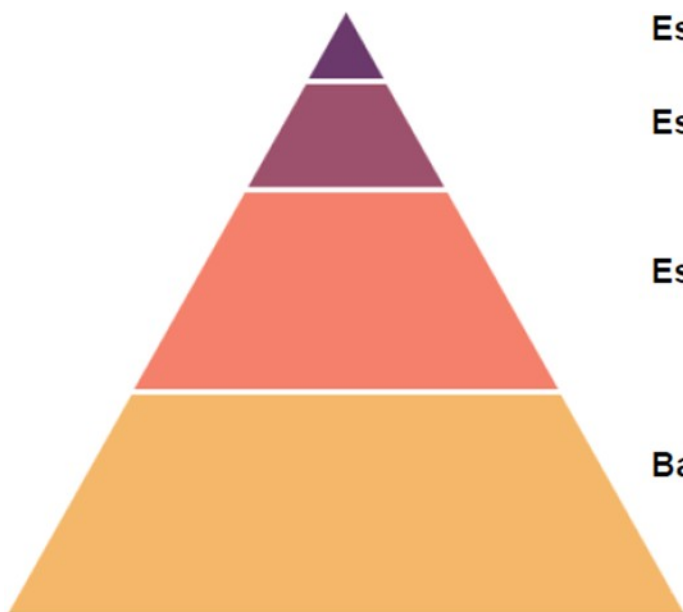


XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Resultados: Profesional exemplo



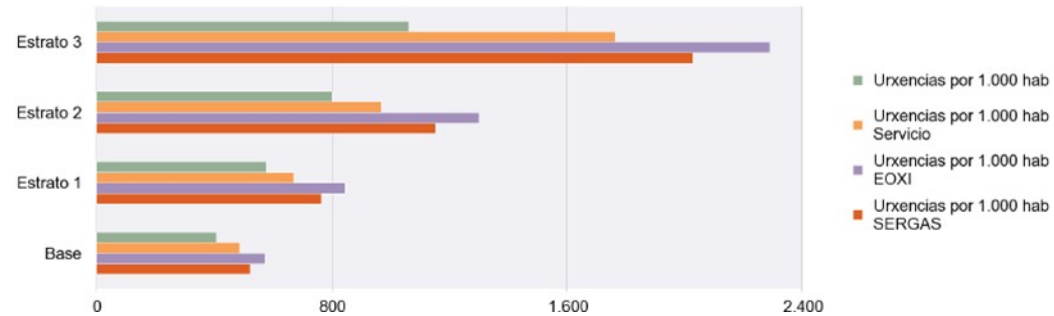
	Pacientes	Urxencias por 1.000 hab	Ingresos urxentes por 1.000 hab	Custo en farmacia con receita por hab	Custo en farmacia hospitalaria por hab.
Estrato 3	48 (2,84%)	1.062,5	291,67	775,79	135,28
Estrato 2	165 (9,75%)	800	18,18	597,42	80,75
Estrato 1	581 (34,32%)	576,59	8,61	160,55	15,73
Base	899 (53,10%)	408,23	14,46	20,64	0,77



Resultados: Profesional exemplo

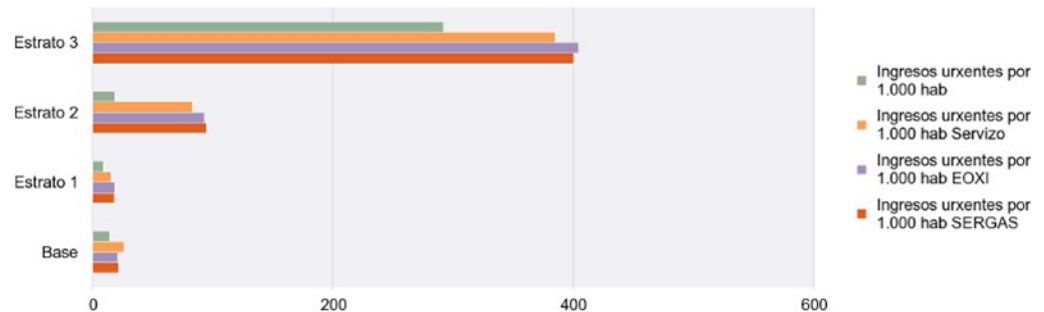
Urxencias por estrato da pirámide

	Pacientes	Cupo	Servizo	EOXI	SERGAS
Estrato 3	48	1.062,5	1.765,07	2.289,49	2.026,55
Estrato 2	165	800	969,88	1.301,21	1.152,59
Estrato 1	581	576,59	671,01	846,78	764,53
Base	899	408,23	487,43	573,95	521,96
Total	1.693	522,74	653,74	836,23	764,66



Ingresos urgentes por estrato da pirámide

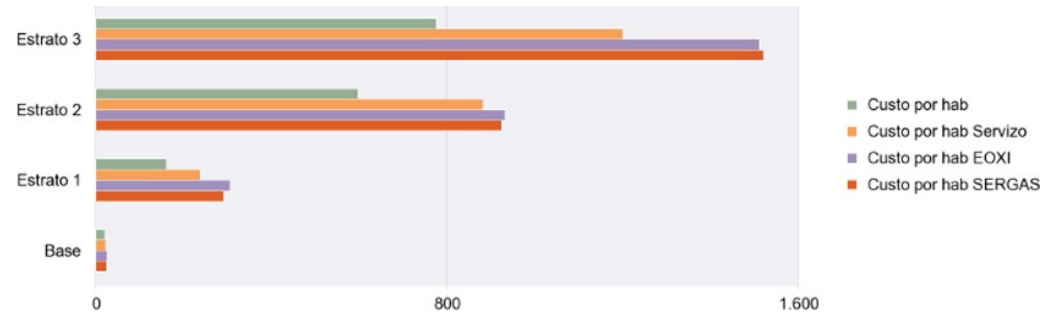
	Pacientes	Cupo	Servizo	EOXI	SERGAS
Estrato 3	48	291,67	384,62	403,94	400,13
Estrato 2	165	18,18	82,97	92,98	94,66
Estrato 1	581	8,61	15,05	18,41	17,78
Base	899	14,46	25,89	20,61	21,45
Total	1.693	20,67	43,22	45,81	47,53



Resultados: Profesional exemplo

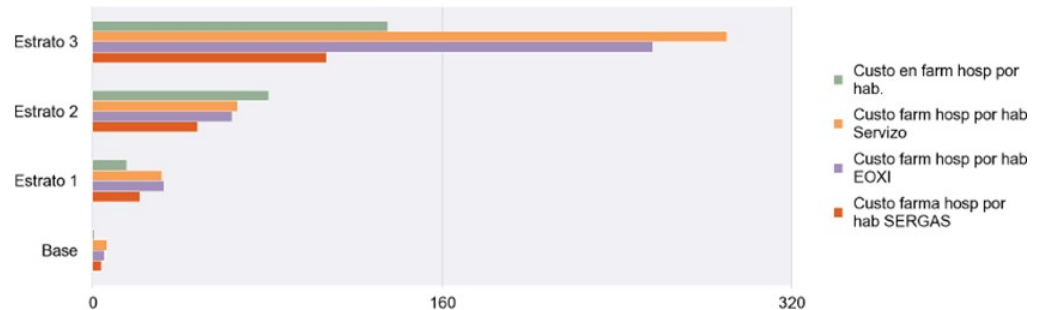
Custo en farmacia con receita por estrato da pirámide

	Pacientes	Cupo	Servizo	EOXI	SERGAS
Estrato 3	48	775,79	1.201,71	1.512,43	1.522,39
Estrato 2	165	597,42	883,5	932,83	924,19
Estrato 1	581	160,55	237,75	306,45	292,13
Base	899	20,64	22,38	25,12	23,57
Total	1.693	146,28	242,96	307,75	316,27



Custo en farmacia hospitalaria por estrato da pirámide

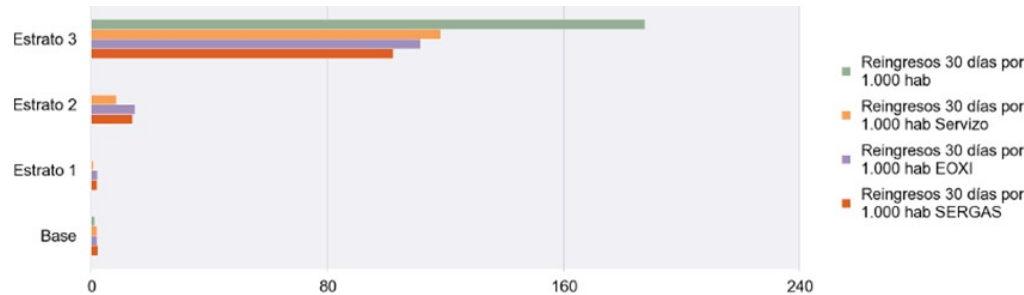
	Pacientes	Cupo	Servizo	EOXI	SERGAS
Estrato 3	48	135,28	290,53	256,52	107,3
Estrato 2	165	80,75	66,49	64,01	48,06
Estrato 1	581	15,73	31,68	32,73	21,57
Base	899	0,77	6,45	5,5	4,06
Total	1.693	17,51	32,58	32,76	21,12



Resultados: Profesional exemplo

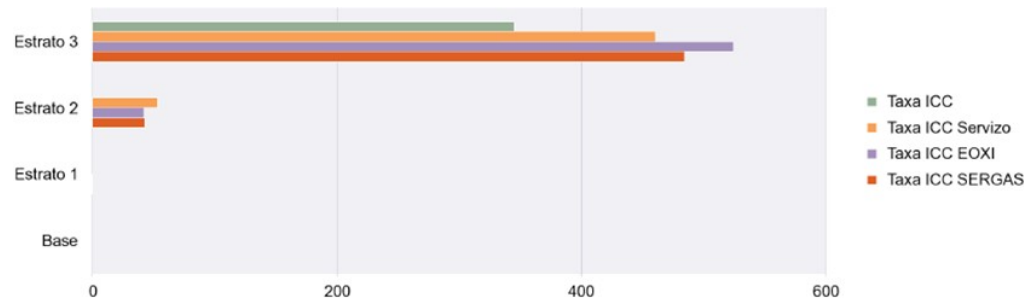
Reingresos 30 días por estrato da pirámide

	Pacientes	Cupo	Servizo	EOXI	SERGAS
Estrato 3	48	187,5	118,5	111,58	102,32
Estrato 2	165	0	8,6	14,85	14,02
Estrato 1	581	0	0,75	2,23	2,01
Base	899	1,11	2,08	1,93	2,29
Total	1.693	5,91	6,87	8,28	8,24



Taxa ICC por estrato da pirámide

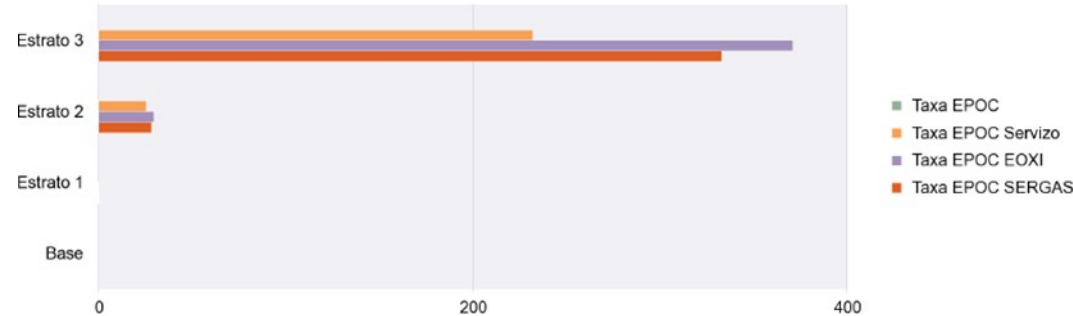
	Pacientes	Cupo	Servizo	EOXI	SERGAS
Estrato 3	48	344,83	460,7	524,74	484,69
Estrato 2	165	0	53,36	42,09	43,04
Estrato 1	581	0	0	0,24	0,27
Base	899	0	0	0	0
Total	1.693	50,25	81,09	76,72	75,37



Resultados: Profesional exemplo

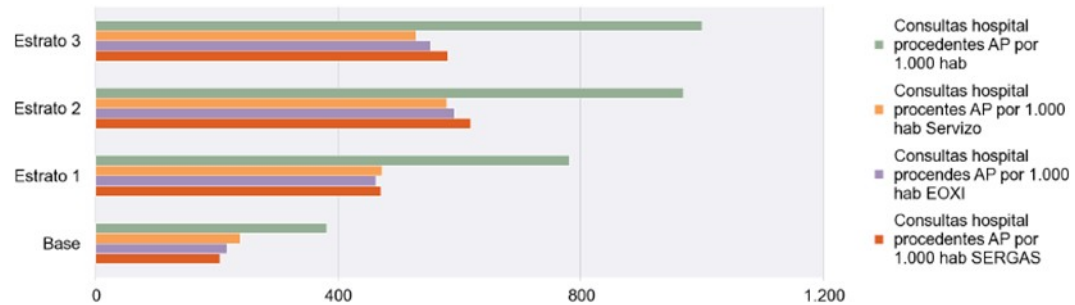
Taxa EPOC por estrato da pirâmide

	Pacientes	Cupo	Servizo	EOXI	SERGAS
Estrato 3	48	0	232,07	370,98	332,96
Estrato 2	165	0	25,61	29,54	28,31
Estrato 1	581	0	0	0,09	0,47
Base	899	0	0	0	0
Total	1.693	0	16,99	25,1	24,16



Consultas en hospital procedentes de AP por estrato da pirâmide

	Pacientes	Cupo	Servizo	EOXI	SERGAS
Estrato 3	48	1.000	528,07	552,05	581,1
Estrato 2	165	969,7	578,98	592,09	618,38
Estrato 1	581	781,41	472,42	462,45	470,81
Base	899	381,54	237,91	216,21	205,27
Total	1.693	593,62	365,06	363,4	374,4



ACCION



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Estratificación en Galicia

Identificación grupos pacientes obxectivo susceptibles de actuacións concretas:
Pluripatolóxicos

Estado de saúde	Nivel complexidade						Total
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	
Necesidades sanitarias elevadas	362 (0,01%)	3.272 (0,14%)	1.513 (0,06%)	2.717 (0,11%)	448 (0,02%)	1.194 (0,05%)	9.506 (0,39%)
Neoplasias complexas	6.050 (0,25%)	10.997 (0,46%)	11.389 (0,47%)	5.802 (0,24%)	833 (0,03%)		35.071 (1,45%)
Enf. Crónicas dominantes (3+)	13.319 (0,55%)	10.971 (0,45%)	22.543 (0,93%)	5.341 (0,22%)	3.484 (0,14%)	1.097 (0,05%)	56.755 (2,35%)
2 Enf. Crónicas significativas	389.930 (16,14%)	139.983 (5,79%)	106.786 (4,42%)	72.421 (3,00%)	23.691 (0,98%)	1.992 (0,08%)	734.803 (30,41%)
1 Enf. Crónica significativa	326.847 (13,53%)	81.923 (3,39%)	16.801 (0,70%)	1.379 (0,06%)	1.362 (0,06%)	91 (0,00%)	428.403 (17,73%)
Enf. Crónicas menores	22.443 (0,93%)	3.744 (0,15%)	17.895 (0,74%)	7.839 (0,32%)			51.921 (2,15%)
1 Enf. Crónica menor	127.387 (5,27%)	30.482 (1,26%)					157.869 (6,53%)
Trastornos agudos	110.386 (4,57%)						110.386 (4,57%)
Partos	4.907 (0,20%)	834 (0,03%)					5.741 (0,24%)
Sanos	443.100 (18,34%)	24.969 (1,03%)					468.069 (19,37%)
Non usuarios	357.850 (14,81%)						357.850 (14,81%)
Total							2.416.374 (100,00%)

Resultados Globais Galicia

	Enf. Crónicas dominantes (3 +)	SERGAS	Peso
Pacientes	56.755 (2,35%)	2.416.374 (100,00%)	2,35%
Urxencias por 1.000 habitantes	1.905,45	764,66	5,85%
Ingresos urxentes por 1.000 habitantes	350,01	47,53	17,30%
Custo en farmacia con receita por habitante	1.757,19	316,27	13,05%
Custo en farmacia hospitalaria por habitante	49,19	21,12	5,47%
Reingresos 30 días por 1.000 habitantes	66,21	8,24	18,87%
Taxa de ingreso hospitalario por ICC	439,98	75,37	43,60%
Taxa de ingreso hospitalario por EPOC	335,94	24,16	43,07%
Consultas en hospital procedentes de AP por cada 1.000 habitantes	585,62	374,4	3,67%



Pluripatolóxicos: Acceso á nova lista de traballo en IANUS

The screenshot shows the IANUS web application interface in a Windows Internet Explorer browser window. The title bar reads "IANUS - Windows Internet Explorer". The main content area is titled "Listaxe de Listaxes de traballo:" and displays a list of seven options. A blue bracket on the right side of the list groups the first six items under the text "Listas actualmente disponibles (según perfil)". A second blue bracket on the right side groups the seventh item under the text "Nueva". The interface also includes a navigation bar with "Listaxes de..", a search bar, and a status bar with "Total: 6", "Páxina 1 de 1", and "Páxina:".

Professional: C. RÍOS HERNÁNDEZ RAMÓN

En posto de: Data: (Primaria)

Listaxe de Listaxes de traballo: Total: 6 Páxina 1 de 1 Páxina:

Listaxe

- Mis pacientes citados para una fecha
- Mis pacientes citados para hoy
- Pacientes citados en SALA
- Pacientes citados en PAC
- Pacientes de mi cupo con mayor coste de tratamiento
- Pacientes de mi cupo con mayor número de prescripciones
- Pacientes de mi cupo con 3 o más enfermedades crónicas dominantes identificadas en la estratificación (datos a 2013/12)

Listas actualmente disponibles (según perfil)

Nueva

Lista de Trabajo: Pacientes do meu cupo con 3 ou máis enfermidades crónicas

Profesional: MIGUEL CARO GONZALEZ
En posto de: _____
Data: _____ (AMBULATORIO CONCEPCION ARENAL)

Pacientes de mi cupo con 3 o máis enfermidades crónicas dominantes identificadas en la estratificación (datos a 2013/12): Total: 26 Páxina 1 de 1 Páxina: _____

CIP	Paciente
<input type="radio"/> 45112705001012	ERILDO GARCIA, LIBERTO
<input type="radio"/> 34052000011014	CASTRO DIAZ, ALDO
<input type="radio"/> 39071200011014	DIAZ GARCIBONDO, MARTA ALICIA
<input type="radio"/> 29052700011014	DUEÑAS SANCHEZ, JORGE
<input type="radio"/> 40060100011019	FERNANDEZ GONZALEZ, JUAN
<input type="radio"/> 29111000011018	FACHAT BRADUERA, LUIS
<input type="radio"/> 20082000011010	GARCIA DAMICAN, JOSE
<input type="radio"/> 29123000011018	GARCIA MORENO, JOSE
<input type="radio"/> 37020000011018	GATO MARTINEZ, JOSE
<input type="radio"/> 22112700011019	GONZALEZ MENENDEZ, MARTA MENDOZA
<input type="radio"/> 39042800011017	GONZALEZ PARRA, OSCAR
<input type="radio"/> 30072000011019	LOPEZ COMED, EMILIELDA
<input type="radio"/> 37040900011015	LOPEZ VARELA, JOSE
<input type="radio"/> 44031700011016	MARTIN LINDOPIK, LUIS
<input type="radio"/> 26121900011010	MARTINEZ SIKTO, EMILIO

Por defecto la lista aparecerá ordenada por apellidos y nombre de los pacientes

Recetas Actualizar a lista actual





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



A weathered wooden signpost stands against a bright blue sky filled with soft, white clouds. The signpost is made of two vertical wooden posts. The top post is a simple square post with a pointed top. The bottom post is a larger, rectangular post that supports a horizontal sign. The sign is a weathered wooden board with a decorative, hand-drawn border in a reddish-brown color. The words "NEXT STEPS" are painted in large, bold, black capital letters on the sign. The signpost is positioned in the lower right quadrant of the frame, pointing towards the upper left.

**NEXT
STEPS**

Información complementaria en IANUS.

- Representación gráfica da Pirámide de KAISER en IANUS para cada paciente
- Inclusión do índice de Charlson.
- Estratificación Dinámica



Paciente: ANA MARIA ALONSO GONZALEZ 61 años (CIP: 520401400000018) ANA MARIA (AMBULATORIO CONCEPCION ARENAL)

Episodios | Episodios por aparatos | Datos Paciente | Ficha

Alergias y Reacciones Adversas
 Descripción
 PARACETAMOL

Incapacidad temporal
 No se ha podido comprobar si el paciente está en 'Situación de incapacidad temporal activa'

Condiciones y Problemas

Fecha	Descripción
13/06/2008	Laceración/herida incisa -

Medicamentos

Especialidad	Principio activo	Fecha fin homolog.
	AMOXICILINA 250 MG - CLAVULANICO ACIDO 62.5 MG/SOB SUSPENSION	-
	ABSORBENTE INC ORINA DIA RECT: LINDOR 80 U	-
	EFFECTOS Y ACCESORIOS (0.0000 NO APLICA)	-
	OMEPRAZOL 20 MG CAPSULAS	-
	VENTOLIN 100MCG/INHAL SUSP PARA INHALAC ENV PRESION 1 INHALAD 200 DOSIS	-
	SALBUTAMOL (100.0000 MCG)	-
	ACOVIL 2,5MG 28 COMPRIMIDOS	-
	RAMIPRIL (2.5000 MG)	-

Últimas visitas

29/12/2011 10:24	P76-Depresión/trastornos depresivos	(ANA MARIA)
I.T.	Parte de Incapacidad Temporal	FechaInicio: 29/12/2011 Diagnostico:
29/12/2011 10:23	P76-Depresión/trastornos depresivos	(ANA MARIA)

Diferenciarse o nivel de estratificación do paciente polo icono utilizado: estratos 3, 2, 1 e base.



Pulsando sobre o icono mostrarse un texto descriptivo da ubicación do paciente na pirámide

Estratificación

Paciente con 3 o más enfermedades crónicas dominantes identificadas en la estratificación (datos a 2013/12).



Índice de Charlson

1	Infarto de Miocardio Insuficiencia cardíaca Enfermidade arterial periférica Demencia EPOC Enf. Autoimmune (LES, artrite reumatoide, polimialxia reumática, enf. mixta do tecido conectivo) Úlcera gastroduodenal Hepatopatía crónica no cirrótica
2	Hemiplexía Diabetes Tumor sólido sen metástases Malignidade hematolóxica (Leucemia o Linfoma) Insuficiencia renal crónica
3	Cirroses Hepática
6	Tumor sólido con metástases SIDA (no so positividade para VIH)

Índice de comorbilidade que **predice a mortalidade a 1 ano** en función das patoloxías crónicas asociadas

En xeral

- ausencia de comorbilidade: 0-1 pto
- comorbilidade baixa: 2 pto
- comorbilidade alta > 3 pto

Probabilidade morte:

- índice de 0: 12%/ano
- índice 1-2: 26%/ano
- índice 3-4: 52%/ano
- índice ≥ 5: 85%/ano

Estratificación Dinámica

- O paciente evoluciona dentro da pirámide
- Recálculo do modelo de forma periódica
- **Integración en IANUS**

Ao acceder a IANUS, os facultativos poderán dispoñer de listas de traballo relativas á estratificación dos pacientes do seu cupo.: «Os meus pacientes con EPOC» / «Os meus pacientes con Diabetes e Nivel determinado»

As listas incluirán campos e información que permita localizar distintos tipos de pacientes. Facilitará a identificación de pacientes candidatos e asignación a protocolos.



The screenshot shows a web interface titled "LISTADO PACIENTES CITADOS PARA HOY (AP) CON BUSCADOR EN CENTRAL". It includes a search bar and a table of patients. A callout box points to the table with the text: "Listado de pacientes con identificación do nivel de risco de xestión crónica".

PACIENTE	HORA CITA	TIPO	ESTADO	HORA ATENCION
GARCIA PEÑA, DIEGO	09:00	Programada	Pendiente	...
HUÑEZ SEJO, MARIA LINA	09:00	Programada	Pendiente	...
PEREZ DE INESTROSA SANCHEZ, HERNAN	09:00	Programada	Pendiente	...
...



CON
CLU
SIO
NES.

ME?



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

SNS

Sistema Nacional de Salud

BIENVENIDO
A LA REALIDAD



FRAGILE



Unidad de Pacientes
Pluripatológicos
Estándares y Recomendaciones



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Principios generales

Foto: cortesía Eternit



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Informe sobre la salud en el mundo 2008

La atención primaria de salud



**Más
necesaria
que
nunca**

Organización
Mundial de la Salud



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

**Na era da
superespecialización os
xeralistas son máis
necesarios que nunca!!**



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Historia clínica electrónica



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



**IN THE
ABSENCE OF
INFORMATION,
WE JUMP TO
THE WORST
CONCLUSIONS.**

~ Myra Kassim



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

GESTIÓN DEL

RIESGO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

DA PLANIFICACIÓN Á PRÁCTICA CLÍNICA



Actividade do Consello Asesor







XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

galicia

SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE



