



CONFERENCIA

LA INFLUENCIA DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS EN LOS COSTES DEL SEGURO DE SALUD

Dr. Juan Ramón González, director médico, de FIATC SEGUROS.

Barcelona, 11 de junio de 2020



La influencia de
las nuevas
tecnologías
médicas en los
costes del
seguro de salud

¿Cuál es el objetivo de una compañía de seguros médicos?

Mejorar la salud de la población cubierta, atendiendo a los pacientes, y promoviendo hábitos saludables en el resto, y hacerlo de manera equitativa dentro de los parámetros presupuestarios

Factores que apoyan la idea de ahorro

Factores que apoyan la idea de incremento del gasto

Variables con efectos positivos

Diagnósticos mas certeros

Variables con efectos positivos

Diagnósticos mas certeros



Detección precoz de patología

Variables con efectos positivos

Diagnósticos mas certeros



Detección precoz de patología



Acciones Quirúrgicas mas sencillas

Variables con efectos positivos

Diagnósticos mas certeros



Detección precoz de patología



Acciones Quirúrgicas mas sencillas



por consiguiente acciones de menor coste

Variables con efectos positivos

Intervenciones cada vez mas sofisticadas

Variables con efectos positivos

Intervenciones cada vez mas sofisticadas



Intervenciones menos invasivas

Variables con efectos positivos

Intervenciones cada vez mas sofisticadas



Intervenciones menos invasivas



Recuperación mas rápida con menos secuelas

Variables con efectos positivos

Intervenciones cada vez mas sofisticadas



Intervenciones menos invasivas

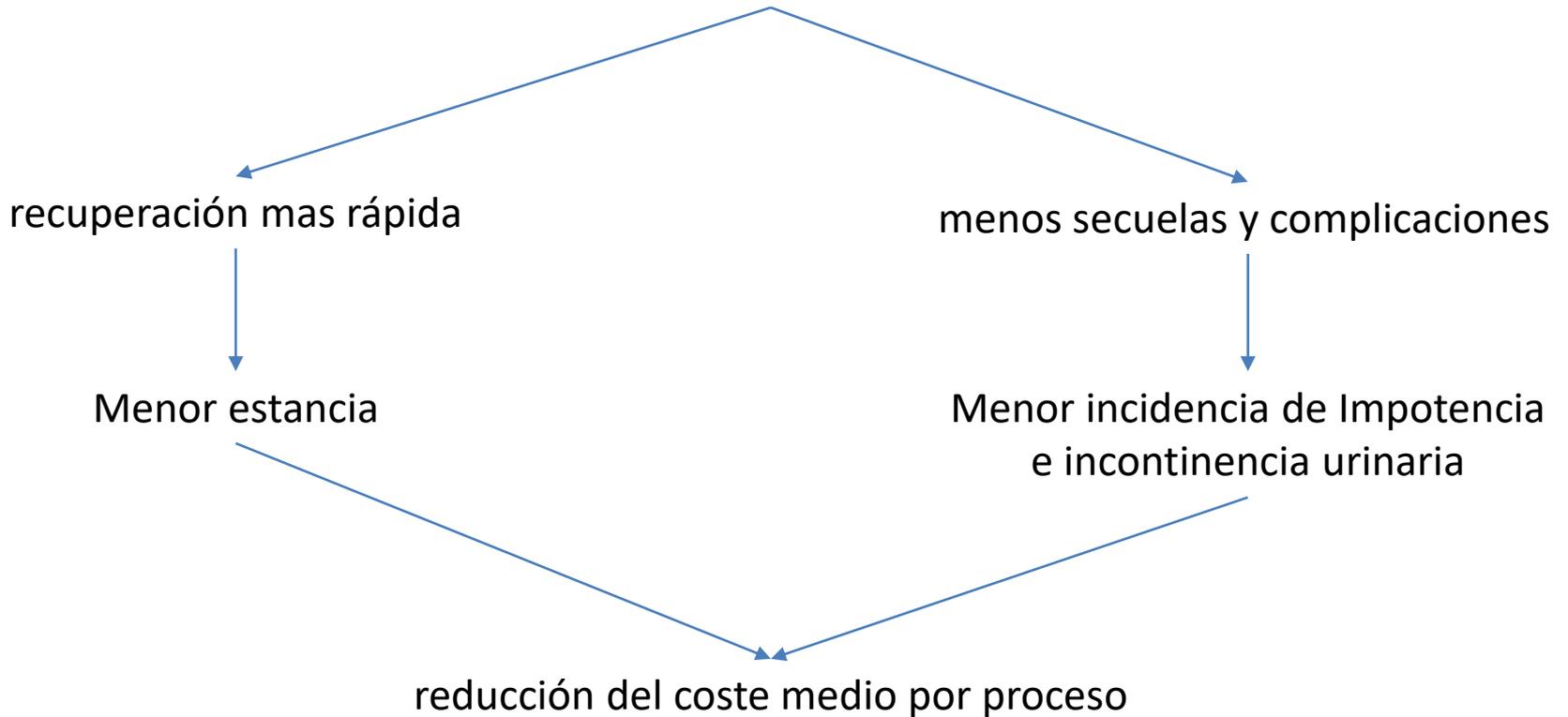


Recuperación mas rápida con menos secuelas



Estancias mas cortas y menos complicaciones secundarias

Cirugía Robótica en Intervenciones de Próstata



Variables con efectos positivos

Fármacos mas efectivos y con menos efectos secundarios

Variables con efectos positivos

Fármacos mas efectivos y con menos efectos secundarios



posibilidad de uso a domicilio o de forma ambulatoria

Variables con efectos positivos

Fármacos mas efectivos y con menos efectos secundarios



posibilidad de uso a domicilio o de forma ambulatoria



disminución de costes hospitalarios

Reverso de la moneda

Tecnología: Reverso paradójico

Reverso de la moneda

Tecnología: Reverso paradójico



Mejor diagnóstico y mejoras terapéuticas

Reverso de la moneda

Tecnología: Reverso paradójico



Mejor diagnóstico y mejoras terapéuticas



Mejor índice de mortalidad y aumento esperanza de vida

Reverso de la moneda

Tecnología: Reverso paradójico



Mejor diagnóstico y mejoras terapéuticas



Mejor índice de mortalidad y aumento esperanza de vida

Pero ...

Reverso de la moneda

Tecnología: Reverso paradójico



Mejor diagnóstico y mejoras terapéuticas



Mejor índice de mortalidad y aumento esperanza de vida

Pero ...

Mayor esperanza de vida no es sinónimo de mayor calidad de vida

Reverso de la moneda

Tecnología: Reverso paradójico



Mejor diagnóstico y mejoras terapéuticas



Mejor índice de mortalidad y aumento esperanza de vida

Pero ...

Mayor esperanza de vida no es sinónimo de mayor calidad de vida



Mayor cantidad de enfermos crónicos

Reverso de la moneda

Tecnología: Reverso paradójico



Mejor diagnóstico y mejoras terapéuticas



Mejor índice de mortalidad y aumento esperanza de vida

Pero ...

Mayor esperanza de vida no es sinónimo de mayor calidad de vida



Mayor cantidad de enfermos crónicos



Incremento de coste

Reverso de la moneda

Más y mejores capacidades de diagnóstico

Reverso de la moneda

Más y mejores capacidades de diagnóstico



!Problema!

Reverso de la moneda

Más y mejores capacidades de diagnóstico



!Problema!



Sobrediagnóstico

Reverso de la moneda

Más y mejores capacidades de diagnóstico



!Problema!



Sobrediagnóstico



Asegurado

Reverso de la moneda

Más y mejores capacidades de diagnóstico



!Problema!



Sobrediagnóstico



Asegurado → Paciente

Reverso de la moneda

Más y mejores capacidades de diagnóstico



!Problema!



Sobrediagnóstico



Asegurado  Paciente



Sobret ratamiento

Reverso de la moneda

Rapidez en aparición de nuevas técnicas

Reverso de la moneda

Rapidez en aparición de nuevas técnicas



Obsolescencia prematura

Reverso de la moneda

Rapidez en aparición de nuevas técnicas



Obsolescencia prematura



Pérdida de técnicas útiles y más baratas

Tecnología

Mayor bienestar en
campo de la salud

Aumento de probabilidad
de aparición de enfermos
crónicos

Retos para
las
compañías

Proporcionar a sus
asegurados tecnología
que aporte mas confort
y seguridad en su
deseo de bienestar

Retos para
las
companias

Proporcionar a sus
asegurados tecnología
que aporte mas confort
y seguridad en su
deseo de bienestar

Retos para
las
companias

Encontrar soluciones
para el asegurado senior
en contexto de
enfermedad crónica

**Retos para
las
compañías**

Proporcionar a sus
asegurados tecnología
que aporte mas confort
y seguridad en su
deseo de bienestar

Encontrar soluciones
para el asegurado senior
en contexto de
enfermedad crónica

**Retos para
las
compañías**

Proporcionar a sus
asegurados tecnología
que aporte mas confort
y seguridad en su
deseo de bienestar

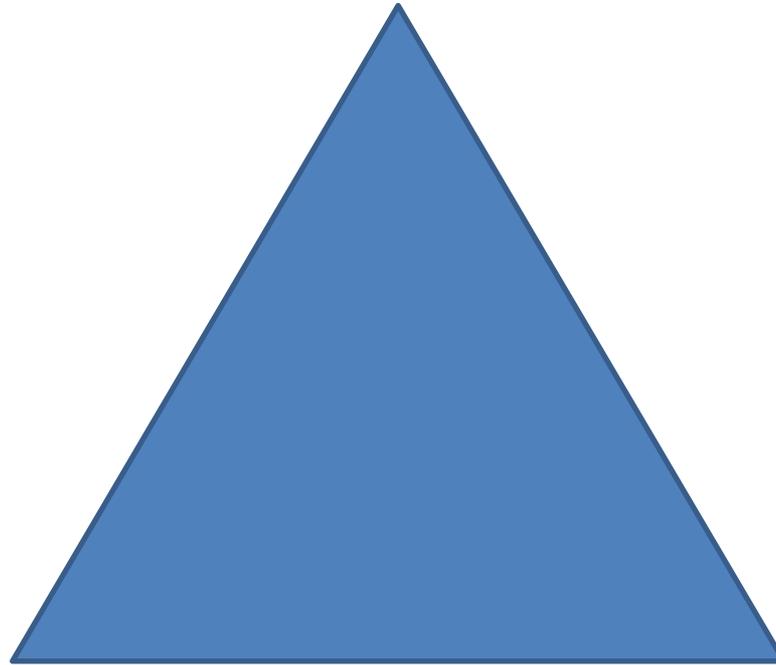
Encontrar soluciones
para el asegurado senior
en contexto de
enfermedad crónica



Presupuesto
equilibrado

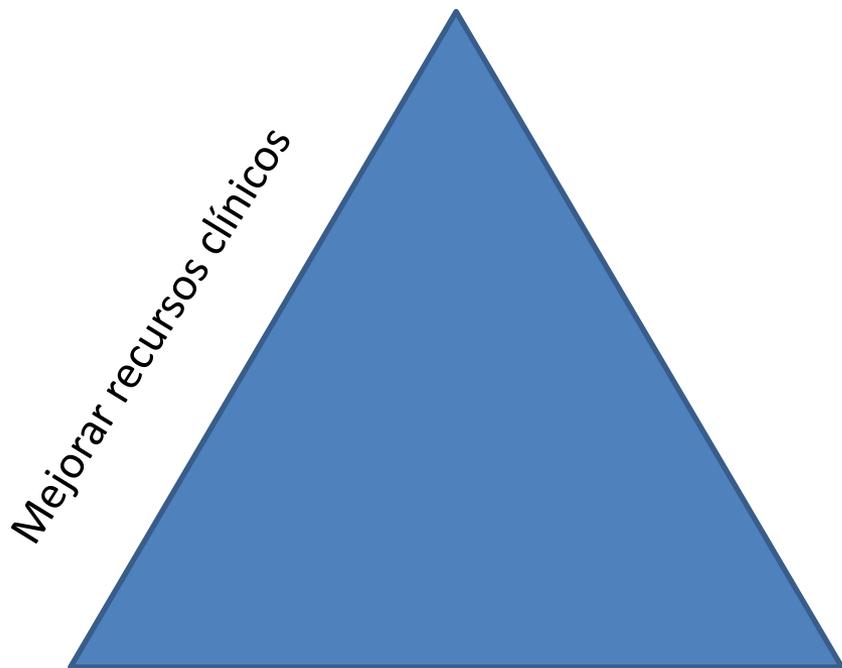
necesarios recursos que cumplan un triple objetivo

necesarios recursos que cumplan un triple objetivo



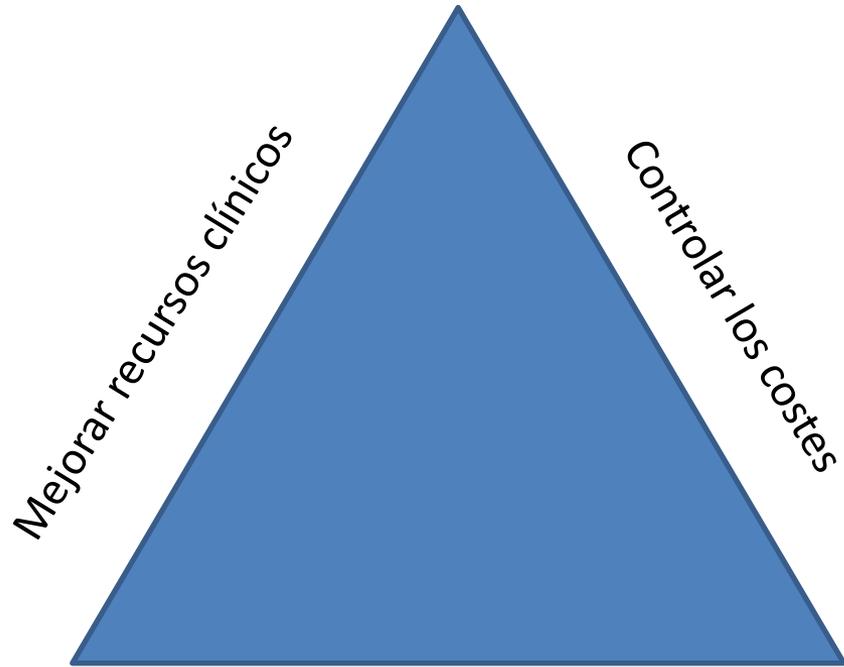
Mejorar experiencia percibida por los pacientes

necesarios recursos que cumplan el triple objetivo



Mejorar experiencia percibida por los pacientes

necesarios recursos que cumplan el triple objetivo



Mejorar experiencia percibida por los pacientes

Conclusiones ...

Equilibrio entre argumentos a favor y en contra

Equilibrio entre argumentos a favor y en contra

Estudios basados en modelos matemáticos

- Newhouse (1992, 2007)
- Cutler (1995)
- Smith, Heffler and Freedland (2000)

Estiman que el aumento del gasto se producen en su mayor parte por el efecto de los avances tecnológicos

Equilibrio entre argumentos a favor y en contra

Estudios basados en modelos matemáticos

- Newhouse (1992, 2007)
- Cutler (1995)
- Smith, Heffler and Freedland (2000)

Estiman que el aumento del gasto se producen en su mayor parte por el efecto de los avances tecnológicos

Sitúan el incremento debido a la tecnología entre un **27% y un 48%** del total del gasto

Fomentar Sinergias entre
Compañías evitando
duplicidad de recursos y
esfuerzos

Fomentar Sinergias entre
Compañías evitando
duplicidad de recursos y
esfuerzos

Integrar y fomentar plataformas
de control que aseguren el
empleo racional, comedido y
necesario de los medios de
diagnóstico y tratamiento

Fomentar Sinergias entre
Compañías evitando
duplicidad de recursos y
esfuerzos

Integrar y fomentar plataformas
de control que aseguren el
empleo racional, comedido y
necesario de los medios de
diagnóstico y tratamiento

Telemedicina para consulta y métodos de
diagnostico o seguimiento a distancia

Fomentar Sinergias entre
Compañías evitando
duplicidad de recursos y
esfuerzos

Integrar y fomentar plataformas
de control que aseguren el
empleo racional, comedido y
necesario de los medios de
diagnóstico y tratamiento

Telemedicina para consulta y métodos de
diagnostico o seguimiento a distancia

Fomentar Sinergias entre
Compañías evitando
duplicidad de recursos y
esfuerzos

Integrar y fomentar plataformas
de control que aseguren el
empleo racional, comedido y
necesario de los medios de
diagnóstico y tratamiento

Garantía de Futuro

Telemedicina para consulta y métodos de
diagnostico o seguimiento a distancia

Percepción externa del efecto Covid 19 sobre
las Compañías de Seguros de Salud

Percepción externa del efecto Covid 19 sobre
las Compañías de Seguros de Salud



Beneficio iii

Parón de toda
actividad médica
no considerada
urgente o de
emergencia

Paro de toda
actividad médica
no considerada
urgente o de
emergencia

Acción frente a La
Covid 19 centrada
fundamentalmente en
la sanidad pública

Paro de toda
actividad médica
no considerada
urgente o de
emergencia

Acción frente a La
Covid 19 centrada
fundamentalmente en
la sanidad pública

Miedo del usuario a pisar
centros sanitarios

Paro de toda actividad médica no considerada urgente o de emergencia

Acción frente a La Covid 19 centrada fundamentalmente en la sanidad pública



Miedo del usuario a pisar centros sanitarios

Paro de toda actividad médica no considerada urgente o de emergencia

Acción frente a La Covid 19 centrada fundamentalmente en la sanidad pública

Descenso siniestralidad

Se presiente aumento de beneficio en Compañías de Salud privadas

Miedo del usuario a pisar centros sanitarios

Realidad del efecto Covid 19 sobre las
Compañías de Seguros de Salud

Realidad del efecto Covid 19 sobre las
Compañías de Seguros de Salud



No todo el monte
es orégano

Bajas de asegurados
por crisis económica

actividad médica
se ha diferido en
el tiempo

Bajas de asegurados
por crisis económica

actividad médica
se ha diferido en
el tiempo

Bajas de asegurados
por crisis económica

Descenso de pacientes en
proveedores + incremento
medidas de seguridad =
petición de incremento de
baremos

actividad médica
se ha diferido en
el tiempo

Bajas de asegurados
por crisis económica

Falso descenso
de la
siniestralidad

Descenso de pacientes en
proveedores + incremento
medidas de seguridad =
petición de incremento de
baremos

actividad médica
se ha diferido en
el tiempo

Bajas de asegurados
por crisis económica

Falso descenso
de la
siniestralidad



No ahorro en Compañías de Salud
privadas

Descenso de pacientes en
proveedores + incremento
medidas de seguridad =
petición de incremento de
baremos

¡¡Muchísimas gracias por su atención!!

COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA

www.actuaris.org
actuaris@actuaris.org