



# Machine Learning para un sistema sanitario eficiente y sostenible

Sesión “IA en salud: De la investigación a la innovación,  
y cómo llega al paciente”

amalfi  
analytics

**X** **PATIENT**  
**BARCELONA**  
**CONGRESS**

28/09/2021

Envejecimiento

Cronicidad

(Des)coordinación

Silos de información

Investigación

→ El día a día

# La gestión





anis

Patrones de cronicidad

arum

Predicción y gestión  
de absentismo

apis

Gestión predictiva  
de urgencias

mint

Derivación de pacientes  
entre centros

anis

**Trayectorias evolutivas**

Muestra la evolución y los riesgos  
Anticipar acciones

**Variabilidad del paciente**

Clasifica a pacientes del mismo proceso  
Identifica "patients like me"  
Descubre problemas de salud asociados

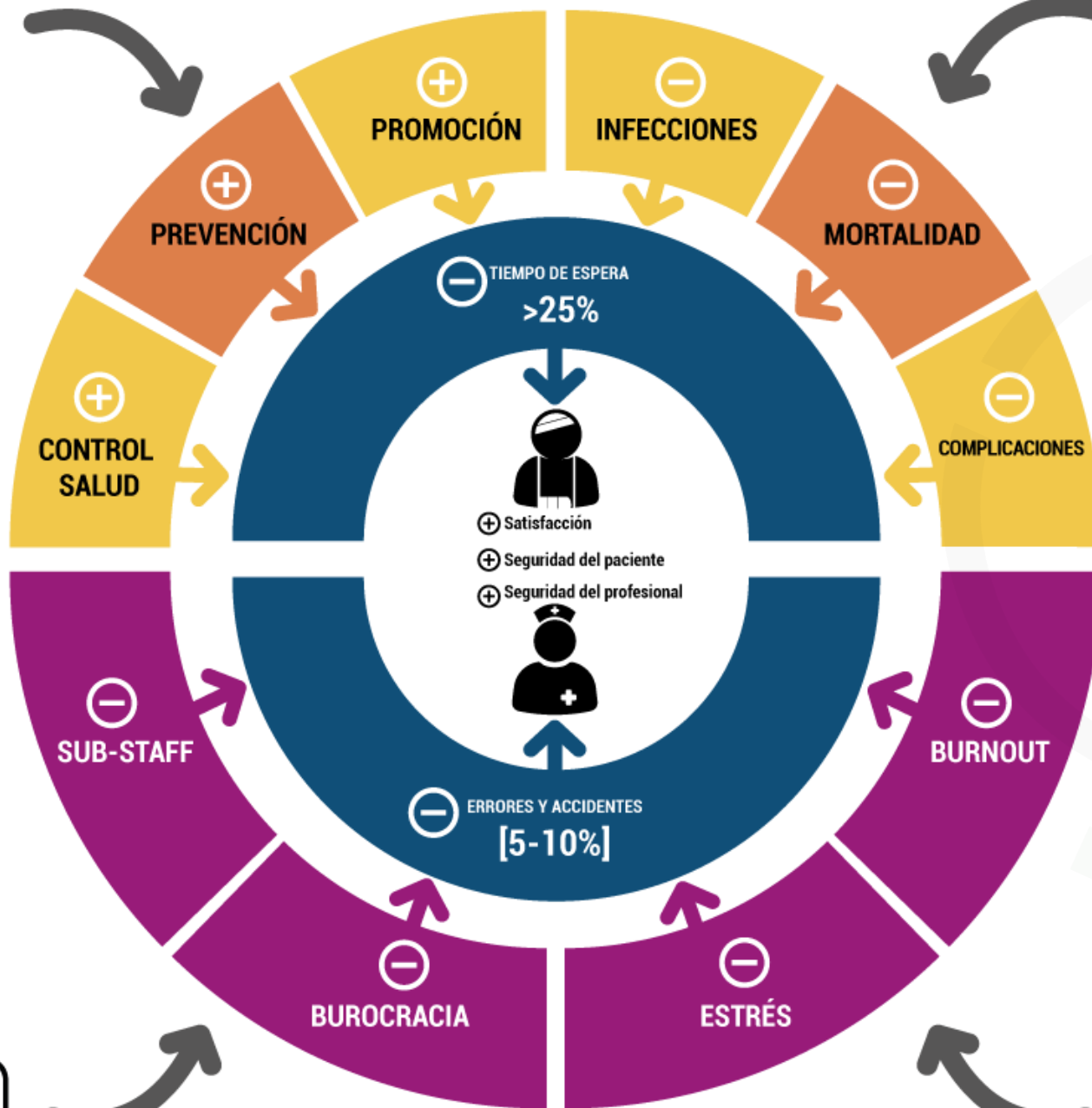
**Predice el absentismo (1 día - 1 mes)**

Garantizar la plantilla  
No sub-staff

**Predicir necesidades (3-6 meses)**

- ⊖ Burocracia en contratación
- ⊖ Suplencias
- ⊕ Contratos de larga duración

arum



anis

**Predicir afluencia por severidad**

Anticipar dotación para picos de trabajo  
Priorización correcta

**Predicir ocupación**

Reorganizar espacios y flujos

**Predicir ingresos y derivaciones**

Anticipar necesidades externas

**Gestión de traslados**

Agiliza el proceso  
Desburocratiza

mint

anis

**Trayectorias evolutivas**

Muestra la evolución y los riesgos  
*Anticipar acciones*

**Variabilidad del paciente**

Clasifica a pacientes del mismo proceso  
*Identifica "patients like me"*  
Descubre problemas de salud asociados

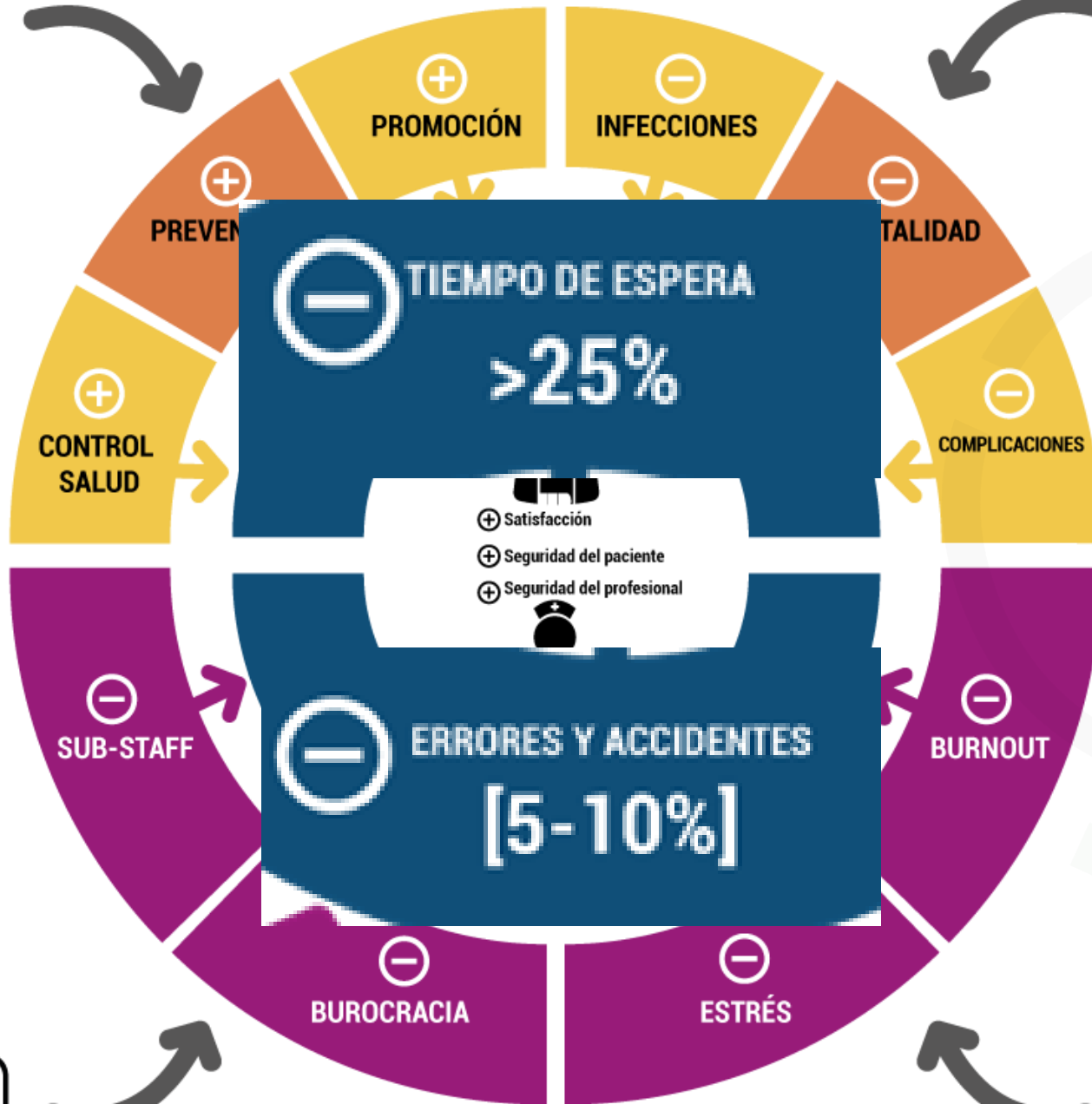
**Predice el absentismo (1 día - 1 mes)**

Garantizar la plantilla  
*No sub-staff*

**Predicir necesidades (3-6 meses)**

- ⊖ Burocracia en contratación
- ⊖ Suplencias
- ⊕ Contratos de larga duración

arum



anis

**Predicir afluencia por severidad**

Anticipar dotación para picos de trabajo  
Priorización correcta

**Predicir ocupación**

Reorganizar espacios y flujos

**Predicir ingresos y derivaciones**

Anticipar necesidades externas

**Gestión de traslados**

Agiliza el proceso  
Desburocratiza

mint



# amalfi analytics

[info@amalfianalytics.com](mailto:info@amalfianalytics.com)

+34 665 321 426

+34 936 63 63 14

[www.amalfianalytics.com](http://www.amalfianalytics.com)

Edifici MediaTIC

Roc Boronat, 117, 2<sup>a</sup>.Planta

08018 Barcelona.



[instagram.com/amalfianalytics/](https://www.instagram.com/amalfianalytics/)



[linkedin.com/company/amalfianalytics/](https://www.linkedin.com/company/amalfianalytics/)



[twitter.com/analyticsamalfi](https://twitter.com/analyticsamalfi)