

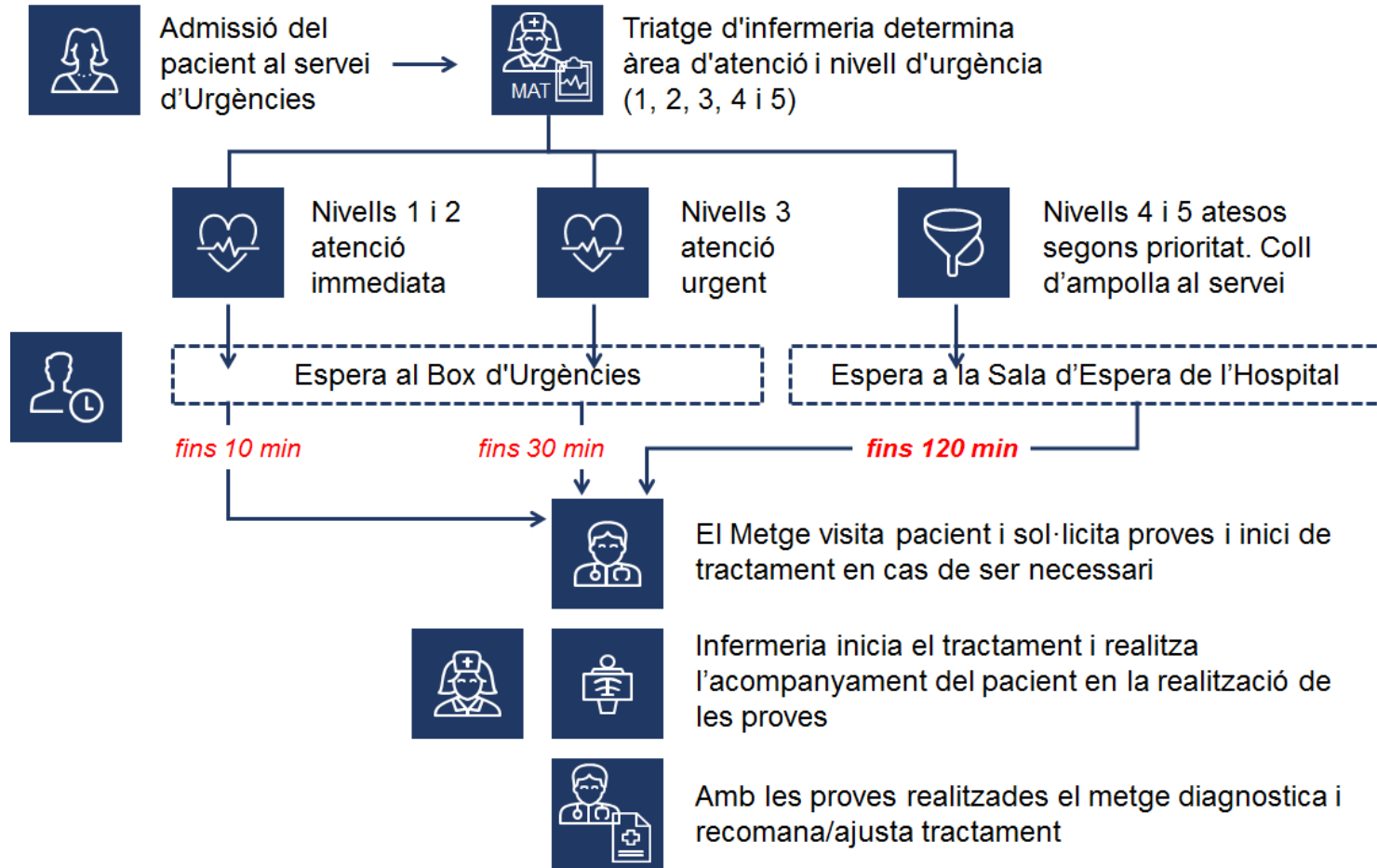
Transformació digital del sistema de triatge d'Urgències Hospitalàries aplicant Intel·ligència Artificial

Corporació Sanitària Parc Taulí
Sabadell

CLASIFICACION TRIAGE

NIVEL DE URGENCIA	TIPO DE URGENCIA	COLOR	TIEMPO DE ESPERA
1	RESUCITACION	ROJO	ATENCION DE FORMA INMEDIATA
2	EMERGENCIA	NARANJA	10 - 15 MINUTOS
3	URGENCIA	AMARILLO	60 MINUTOS
4	URGENCIA MENOR	VERDE	2 HORAS
5	SIN URGENCIA	AZUL	4 HORAS

Procés actual



100% pressió assistencial

Proposta / Repte

- Implantació d'un Sistema digital d'Avaluació de Síntomes (SAS) amb Intel·ligència Artificial (IA), juntament amb la
- Posada en marxa d'una Unitat Assistencial de Resolució Avançada (ARA), que
- Impliqui un canvi de rol i potencii el lideratge de la Infermeria d'Urgències

Per què?

- Temps d'espera llargs
- Percepció de poca qualitat assistencial
- Metges fem tasques amb poc valor afegit
- Risc d'error humà
- Excés de proves diagnòstiques
- Variabilitat interpersonal

PERCEPCIÓ DE QUALITAT NEGATIVA PER PART DE L'USUARI

Per què? (II)

La resposta no pot continuar sent:

- Més metges
- Més infermeres
- Més boxos
- Més sales d'espera
- Més equipaments
- ...

La resposta podria ser:

Un nou sistema innovador d'assistència implantant un SAS que permeti redissenyar el procés assistencial mitjançant unitats ARA per consultes:

- Amb alta prevalença
- Nivell mig baix d'urgència (3-4-5)
- Resolubles amb alta participació d'infermeria

La resposta podria ser:

- Ús de tecnologies **d'IA i aprenentatge** de màquines per la
- **avaluació de símptomes** que permetin el
- **pre-diagnòstic** pràcticament a la fase de **triaatge** i que donin
- **suport a la presa de decisions clíniques.**

Objectius

USUARI

- Reduir el temps d'espera
- Reduir el temps d'estada la SURG
- Millorar la experiència o la qualitat subjectiva percebuda.

PROFESSIONALS

- Suport a la presa de decisions d'infermeria.
- Reduir el temps no assistencial dels metges
- Reforçar les eines de suport diagnòstic dels metges.
- Minimitzar el risc d'error
- Potenciar la figura de la infermera especialista en Urgències

Objectius

USUARI

- Reduir el temps d'espera
- Reduir el temps d'estada la SURG
- Millorar la experiència o la qualitat subjectiva percebuda.

PROFESSIONALS

- Suport a la presa de decisions d'infermeria.
- Reduir el temps no assistencial dels metges
- Reforçar les eines de suport diagnòstic dels metges.
- Minimitzar el risc d'error
- Potenciar la figura de la infermera especialista en Urgències

