

# 1

## Confidencialitat

- Cal garantir que qualsevol ús d'IA en salut preservi estrictament la confidencialitat, utilitzant només les dades necessàries i aplicant mesures robustes d'anonimització, pseudonimització i seguretat. Cal assegurar la traçabilitat dels accessos a la informació clínica i evitar qualsevol ús no autoritzat o fora d'entorns segurs, auditables i aprovats institucionalment.

## Presa de decisions compartida i autonomia professional

- L'ús d'eines d'IA ha d'anar acompanyat d'una explicació clara, comprensible i contextualitzada perquè el pacient pugui participar de manera informada en les decisions sobre la seva salut.
- El professional ha de mantenir el criteri clínic com a eix de la deliberació, interpretant les recomanacions algorítmiques i evitant que siguin assumides de manera automàtica o substitueixin l'autonomia del pacient.

# 3

## Transparència i explicabilitat

- Cal prioritzar sistemes d'IA transparents, explicables i traçables que permetin al professional verificar els resultats i justificar les decisions clíniques.
- El metge ha de mantenir sempre una actitud crítica, contrastar les recomanacions algorítmiques i adaptar-les al context i a les necessitats de cada pacient. Tanmateix, cal establir mecanismes d'avaluació i auditoria continuada per detectar errors, biaixos o desviacions en la pràctica clínica real.

## Participació i responsabilitat del metge en la integració de la IA en l'assistència sanitària

- La incorporació de la IA a l'assistència no dilueix la responsabilitat professional del metge, que continua sent qui ha de validar, contextualitzar i assumir les decisions clíniques finals.
- L'avaluació de la IA en salut s'ha d'entendre com un procés continu de revisió, auditoria i millora i no com la simple validació inicial d'un producte tancat.

# 5

## Justícia i equitat

- La IA pot reproduir o amplificar desigualtats si les dades, els criteris de disseny o els processos d'implementació incorporen biaixos socials, econòmics, territorials, de gènere, edat o origen. Per això, cal avaluar l'equitat dels sistemes abans i després de la seva implantació, assegurant-ne el rendiment en poblacions diverses i promovent mesures que redueixin la bretxa digital.

## No maleficència i seguretat clínica

- Cap sistema d'IA s'hauria d'introduir en la pràctica assistencial sense una validació clínica rigorosa, una supervisió professional adequada i mecanismes de detecció d'errors o efectes adversos.
- La seguretat del pacient exigeix que les recomanacions algorítmiques siguin interpretades críticament, especialment quan puguin estar descontextualitzades, no prou validades o situades en zones grises de regulació.

# 7

## Humanització de l'atenció, confiança i preservació de la relació assistencial

- La IA ha d'estar al servei de la relació clínica i no pot substituir l'escolta, l'empatia, el diàleg i la confiança que fonamenten una atenció centrada en la persona.
- La seva integració hauria d'alliberar temps clínic i reduir càrregues administratives, però cal avaluar de manera continuada si realment millora la comunicació, la proximitat i l'experiència del pacient.

## Criteri i judici clínic en IA

- El metge ha de disposar de la formació i l'experiència necessàries per valorar si una recomanació d'IA és raonable, necessita revisió o ha de ser descartada.
- El judici clínic continua sent essencial per evitar dependències acrítiques, sobrediagnòstic, sobretractament o intervencions desproporcionades derivades d'alertes i prediccions algorítmiques.

# 9

## Manteniment de competències professionals essencials i prevenció de la seva pèrdua

- L'automatització no pot comportar la pèrdua de competències nuclears com el raonament diagnòstic, la interpretació clínica, la comunicació, la presa de decisions en incertesa o les habilitats procedimentals i quirúrgiques.
- Calen programes de formació, simulació i supervisió que evitin el *deskilling*, el *never-skilling* i el *mis-skilling*, mantenint el protagonisme humà en les fases crítiques de l'atenció.

## Integritat científica i educació professional

- L'ús d'IA en recerca i docència ha de respectar criteris d'autoria, transparència, verificació i responsabilitat, evitant el plagi, la manipulació de continguts o la difusió d'informació no contrastada.
- La formació obligatòria i continuada en IA ha d'incloure competències tècniques, ètiques i de pensament crític perquè els professionals puguin utilitzar aquestes eines de manera segura i clínicament adequada.