Salut/ Hospital Universitari Sant Joan REUS

Cuidar els que cuiden

13 de novembre de 2026

Dia Internacional del Tècnic en Anatomia Patològica i Citodiagnòstic



Els tècnics/ques en anatomia patològica del Servei d'Anatomia Patològica i de la Unitat de Diagnòstic Molecular.

El 13 de novembre se celebra el **Dia Internacional del Tècnic en Anatomia Patològica i Citodiagnòstic** per visibilitzar la feina que es fa dins del laboratori d'anatomia patològica i citodiagnòstic i la tasca del/la tècnic/a en anatomia patològica, ja que sense ell/ella no serien possibles els diagnòstics mèdics.

Què és l'anatomia patològica i la citologia? L'anatomia patològica és una branca de la medicina que s'encarrega d'estudiar les causes, el desenvolupament i les conseqüències de les malalties a partir de l'anàlisi de mostres biològiques.

El Servei d'Anatomia Patològica i la Unitat de Diagnòstic Molecular de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus compten amb 13 tècnics/ques en anatomia patològica.

Generalitat de Catalunya

HPH Catalunya
Xarxa d'Hospitals i Centres Promotors de la Salut

Catalunya 2030

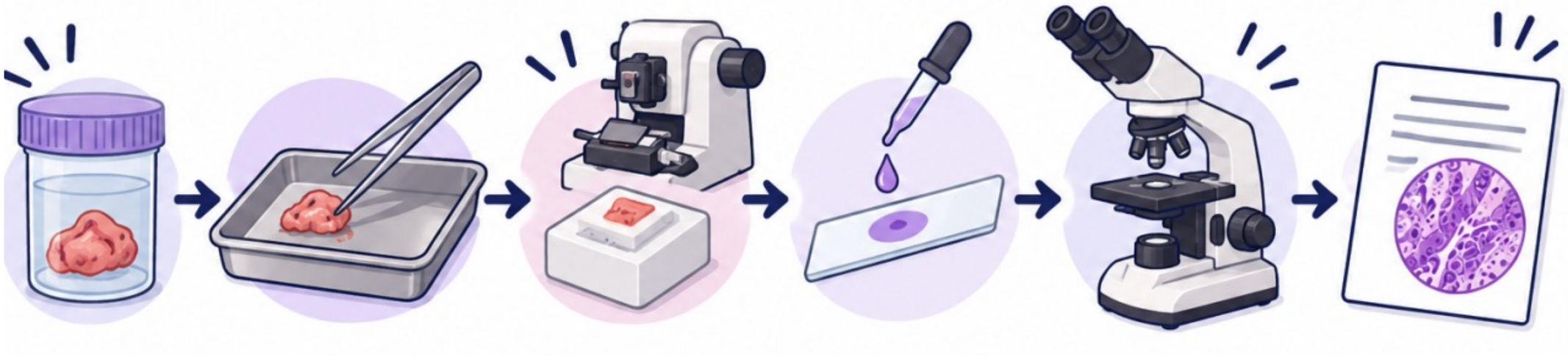
3 SALUT I BENESTAR

Salut/ Hospital Universitari Sant Joan REUS

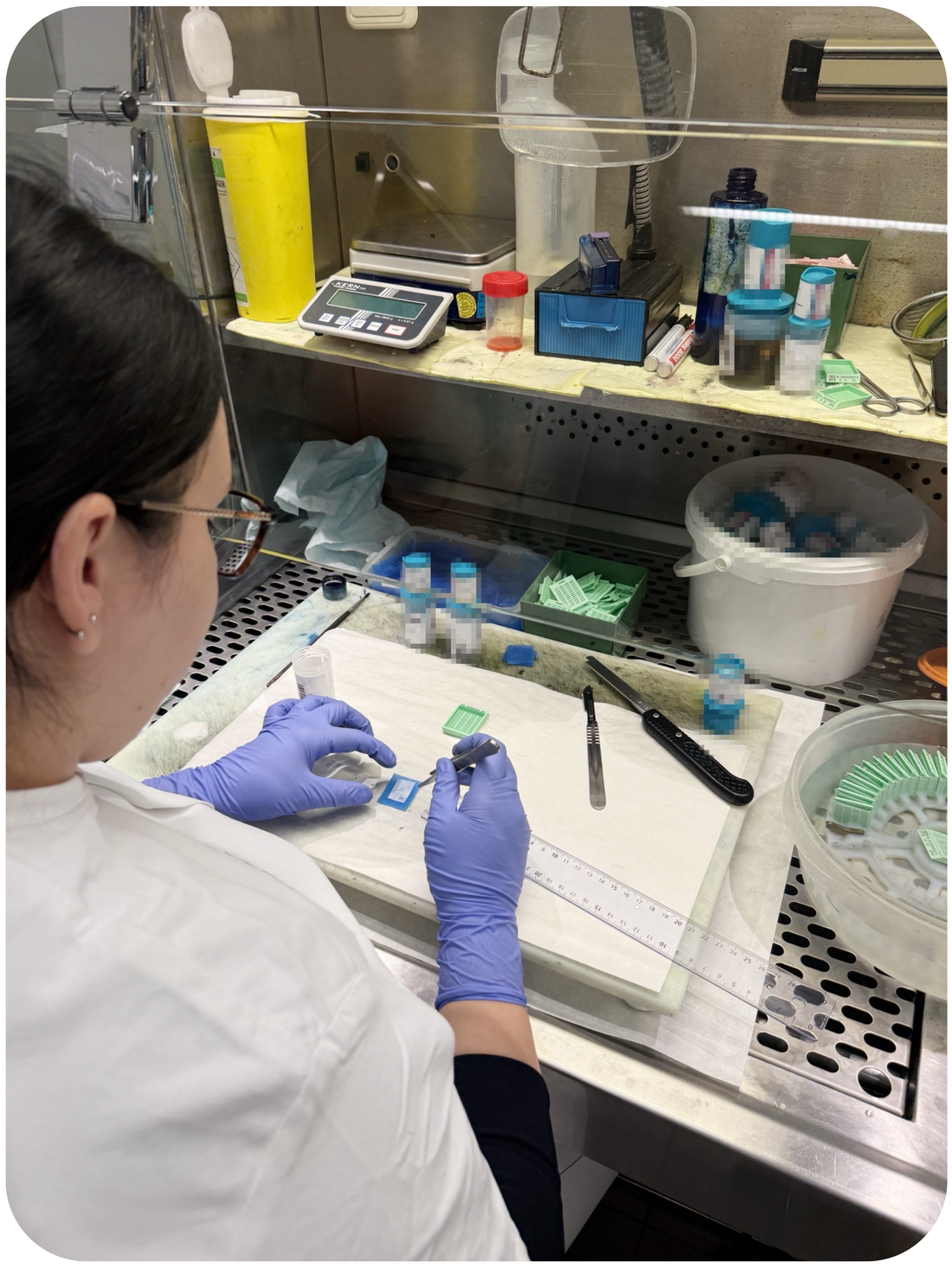
13 de novembre de 2026
Dia Internacional del Tècnic en Anatomia Patològica i Citodiagnòstic

Cuidar els que cuidem

El viatge d'una mostra fins al diagnòstic:
del teixit al microscopi i del microscopi al diagnòstic



Primer de tot, el/la tècnic/a **rep la mostra i la processa**. **Però, això, què vol dir?**
Fa l'estudi macroscòpic de cada mostra: n'anota la coloració, la forma, la mida, etc.
Seguidament, la col·loca dins d'un casset per poder-la processar adequadament.



Tècnica fent els estudis macroscòpics de les mostres a la sala d'inclusió.



Mostres preparades per al següent pas del procés.

Generalitat de Catalunya

HPH Catalunya
Xarxa d'Hospitals i Centres Promotors de la Salut

Catalunya 2030

3 SALUT I BENESTAR

Salut/ Hospital Universitari Sant Joan REUS

13 de novembre de 2026

Dia Internacional del Tècnic en Anatomia Patològica i Citodiagnòstic

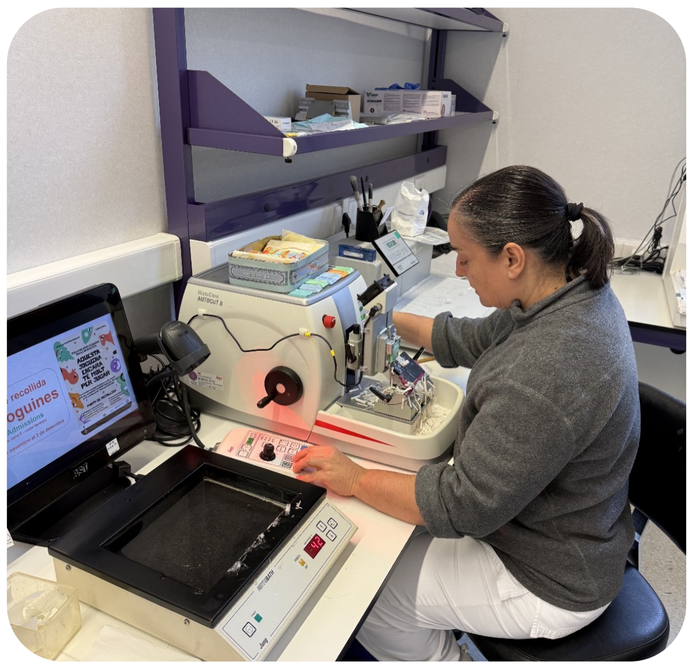
Cuidar els que cuidem

El bloc de parafina. Cada dia el/la tècnic/a fa manualment el bloc de parafina per a cada mostra processada: dins d'un motlle col·loca la mostra i, posteriorment, li aboca la parafina per formar el bloc.

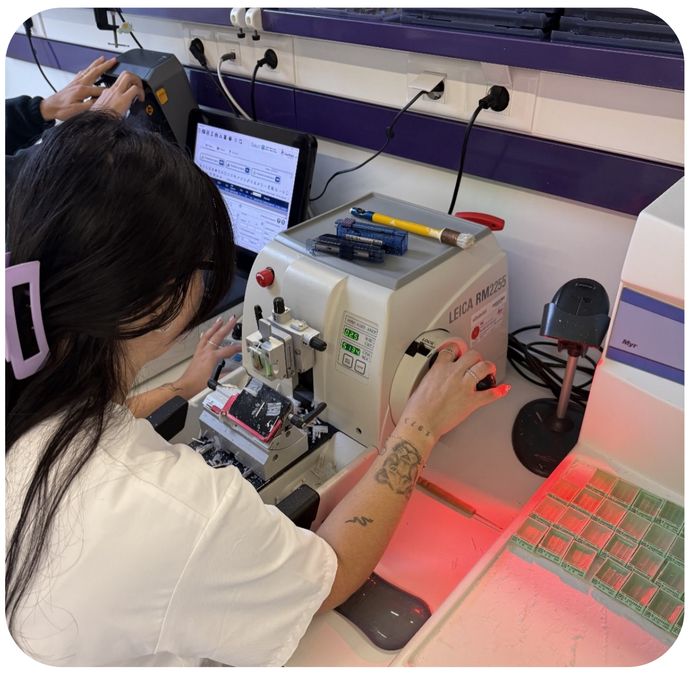


Elaboració dels blocs de parafina al dispensador.

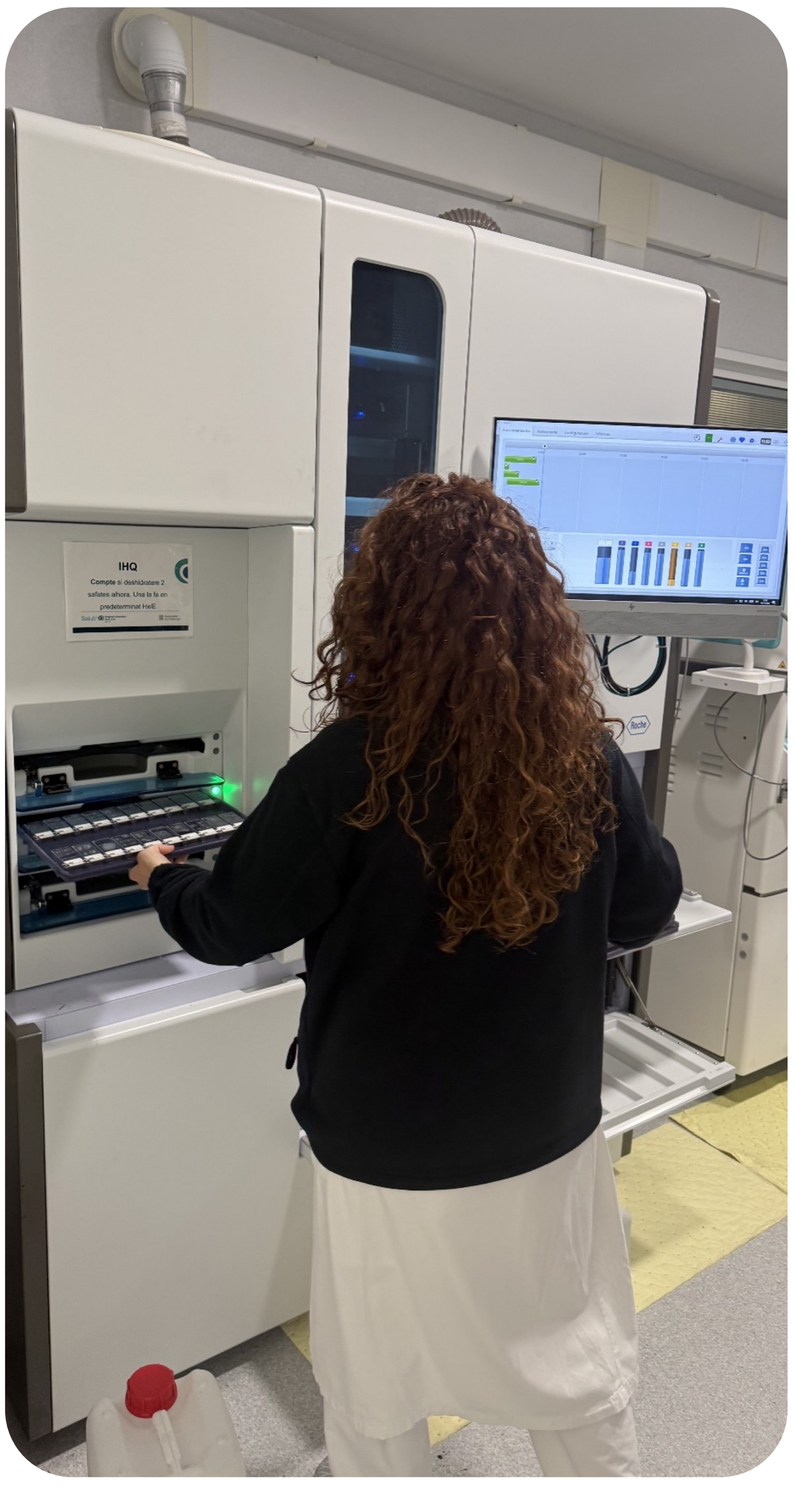
Tall, tinció, i cap al microscopi! Un cop fet el bloc de parafina, el/la tècnic/a utilitza un micròtom per tallar-lo a tires molt fines, que col·locarà en un bany d'aigua perquè s'estirin; posteriorment, recull les laminetes amb un portaobjectes per finalitzar el procés amb una tinció. Després, les laminetes tenyides es porten al/la patòleg/patòloga encarregat/da de fer el diagnòstic.



Desbast de les mostres per poder tallar-les.

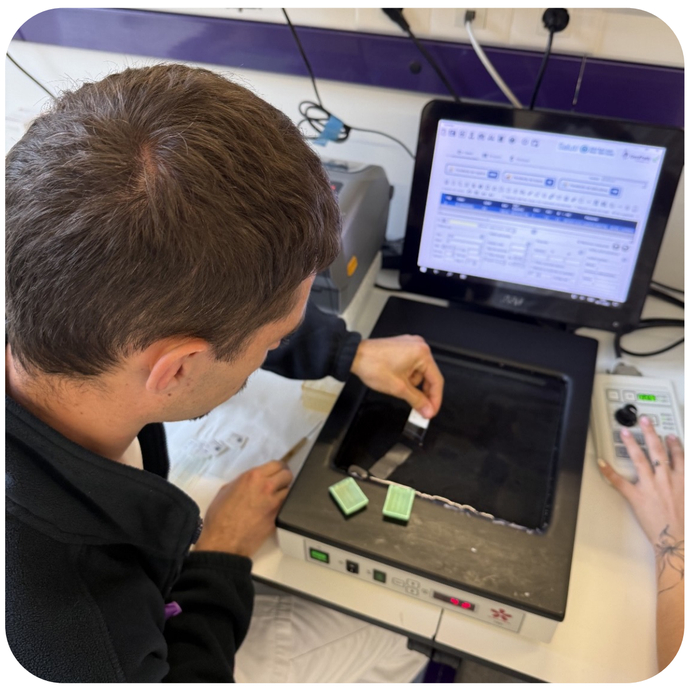


Execució dels talls dels blocs de parafina.





Execució dels talls dels blocs de parafina.



Recollida de les mostres al portaobjectes de vidre.

Tinció de les làmines de parafina amb hematoxilina-eosina.

Generalitat de Catalunya

HPH Catalunya
Xarxa d'Hospitals i Centres Promotors de la Salut

Catalunya 2030

3 SALUT I BENESTAR

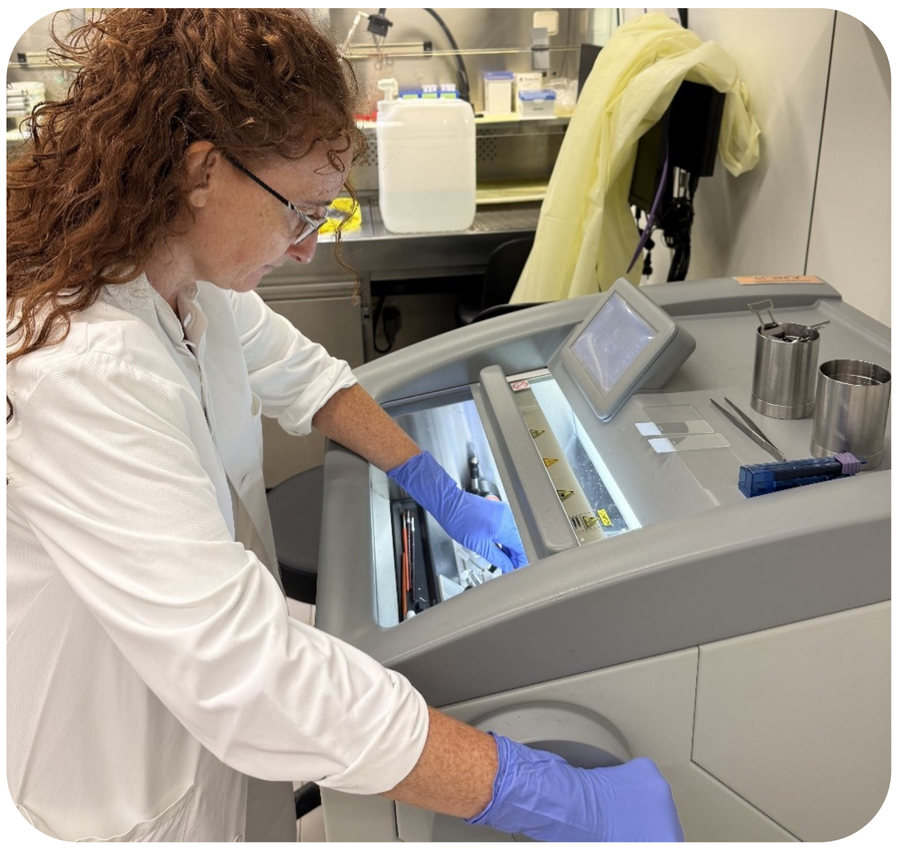
Salut/ Hospital Universitari Sant Joan REUS

13 de novembre de 2026

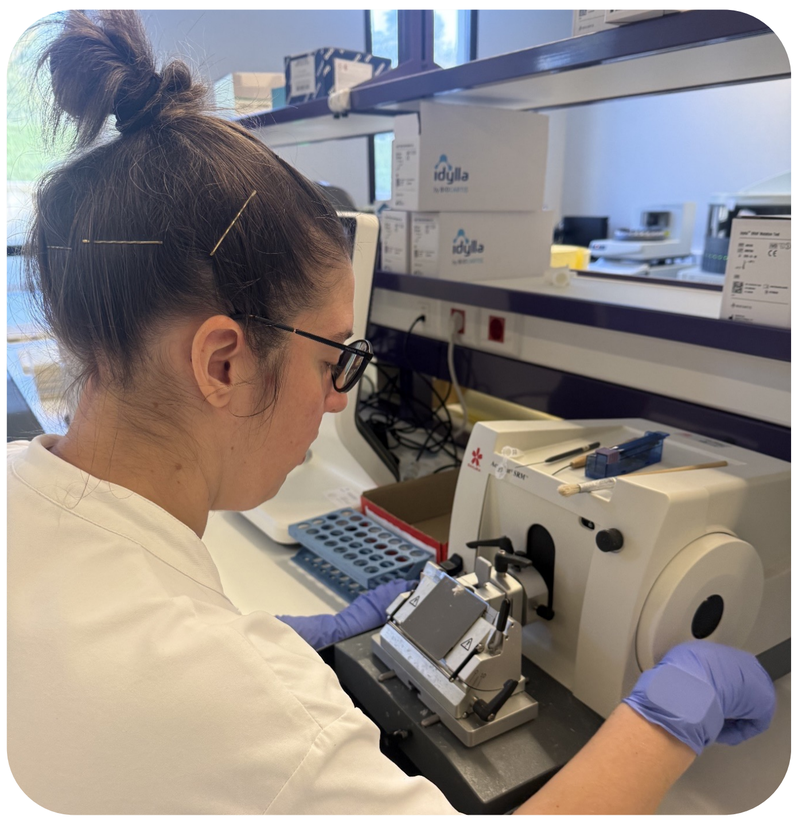
Dia Internacional del Tècnic en Anatomia Patològica i Citodiagnòstic

Cuidar els que cuidem

Biòpsies intraoperatòries: són les biòpsies que es processen i es valoren durant una intervenció quirúrgica per poder guiar els/les cirurgians/cirurgianes al quiròfan.

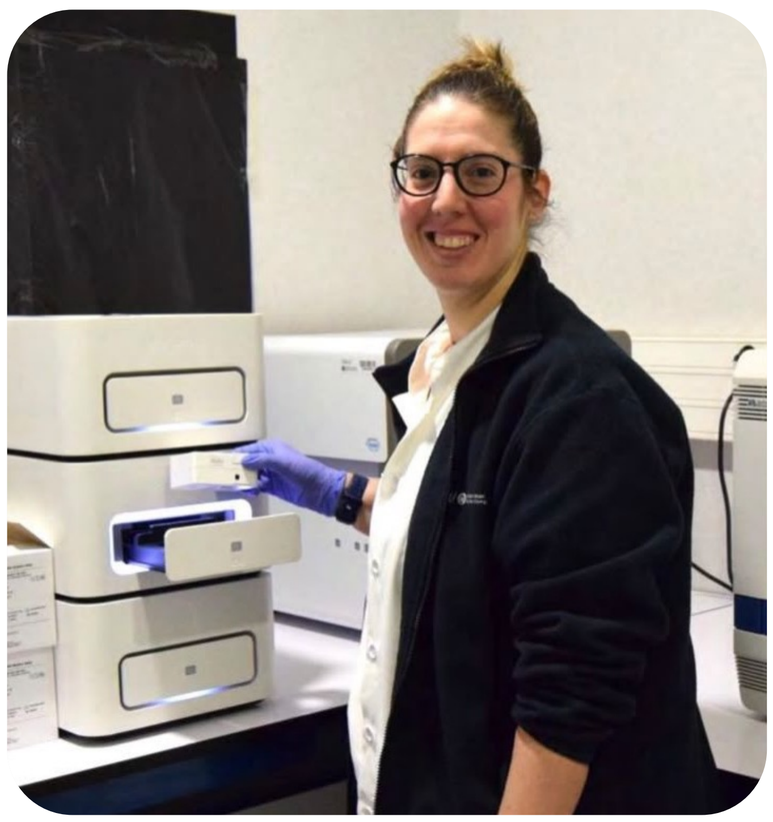


Criòstat, on es fan els talls en fred per valorar posteriorment les mostres.



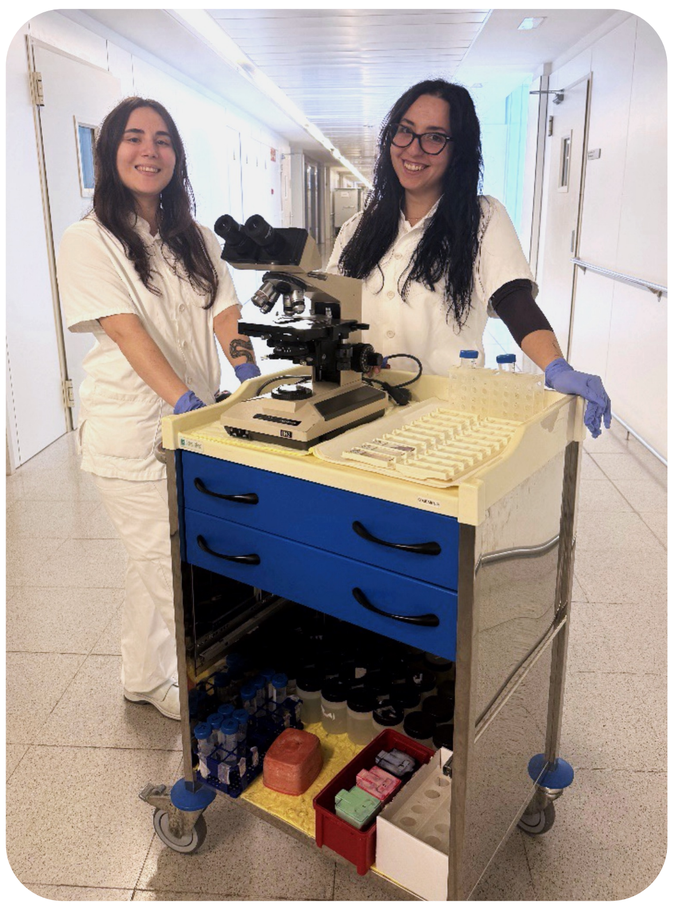
Fent els talls amb el micròtom per a la tècnica d'NGS.

Proves moleculars: tècniques complementàries que ajuden a fer el diagnòstic de la mostra, com PCR, SISH, NGS.

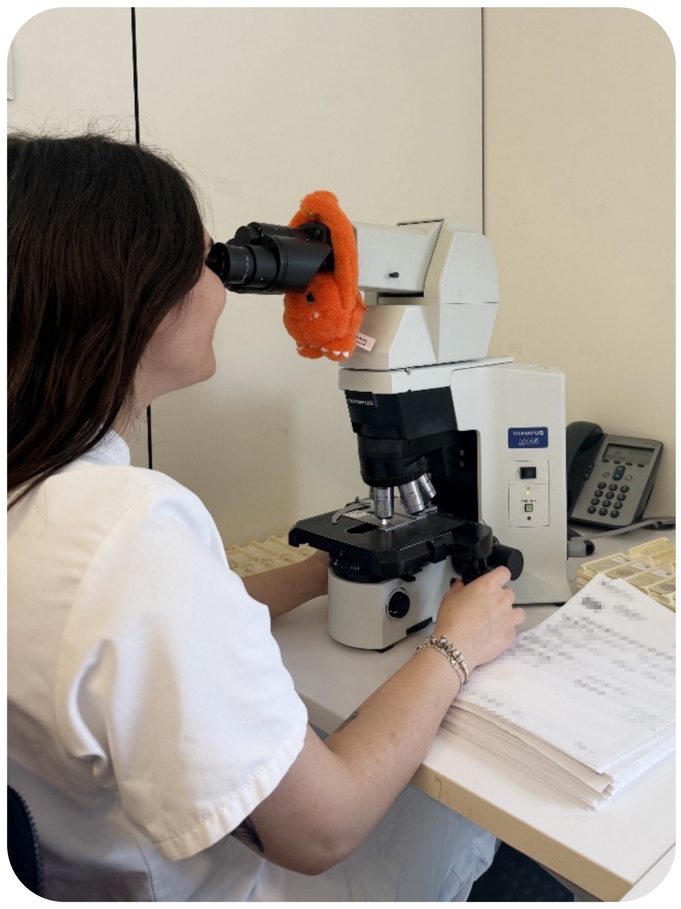


Instrument IDYLLA, emprat per fer proves moleculars.

De la punció al diagnòstic. Quan un/a pacient s'ha de fer una punció, el/la tècnic/a d'anatomia patològica dona suport al professional mèdic: s'encarrega de recollir la mostra i observar in situ si hi ha prou material; després, al laboratori es continua amb el procediment pertinent per poder donar un bon diagnòstic.



Citotècniques anant a una punció.



Citotècnica mirant les laminetes al microscopi per fer un primer diagnòstic.