

Memòria anual 2022 del Biobanc I3PT

Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí I3PT

1. Presentació

Durant l'any 2022 el Biobanc ha consolidat la seva activitat a la CSPT. L'activitat d'inclusió de donacions ha baixat esperablement degut a que l'any passat es van incloure totes les col·leccions preexistents. Enguany s'han consolidat les col·leccions que reben més donacions regularment.

Degut al pla d'espais de l'Hospital Parc Taulí, el Laboratori del Banc de Fluids ha hagut de traslladar-se temporalment a uns espais cedits pel Laboratori UDIAT, afectant mínimament la seva activitat.

A la següent taula es detallen les col·leccions incloses al Biobanc I3PT a data de 31 de desembre de 2022.

ACRÒNIM	COL·LECCIÓ	FINALITAT
TXT	Banc de Teixits	Excedents diagnòstics per la recerca en diferents patologies
REU	Malalties Reumatològiques	Recerca en malalties reumatològiques i autoimmunes
ONC	Malalties Oncològiques	Recerca en càncer
END	Malalties Endocrines	Recerca en patologies del sistema endocrí
NEF	Malalties Renals	Recerca en patologies renals
MDH	Malalties Digestives i Hepàtiques	Recerca en patologies digestives i hepàtiques
INF	Malalties Infeccioses	Recerca en patologies infeccioses
SME	Salut Mental	Recerca en Salut Mental

2. Integració de mostres al Biobanc

A la següent taula es detallen les mostres integrades a cada col·lecció durant 2022.

ACRÒNIM	COL·LECCIÓ	CASOS INTRODUÏTS	ALÍQUOTES GENERADES
TXT	Banc de Teixits	16*	283
REU	Malalties Reumatològiques	248	4772
ONC	Malalties Oncològiques	13	120

ACRÒNIM	COL·LECCIÓ	CASOS INTRODUÏTS	ALÍQUOTES GENERADES
END	Malalties Endocrines	214	4172
NEF	Malalties Renals	40	736
MDH	Malalties Digestives i Hepàtiques	34	463
INF	Malalties Infeccioses	15	206
SME	Salut Mental	81	601

* Les mostres de la col·lecció TXT s'inclouen des de l'arxiu assistencial del Servei d'Anatomia Patològica de l'Hospital Parc Taulí i només es registren al Biobanc un cop hi ha algun investigador que les sol·liciti. En aquell moment es comprova que dites mostres tenen CI i compleixen amb els requisits legals i ètics i s'inclouen a la base de dades del Biobanc.

3. Sol·licituds de mostres

PROCEDÈNCIA	SOL·LICITUDS DE MOSTRES	CASOS CEDITS
Interna	7	176
Externa	1	14
TOTAL	8	190

4. Serveis

El Biobanc també ofereix serveis de processament i custòdia de mostres, aquest és un servei que ja oferia la Unitat Científicotècnica de l'Institut i que durant 2021 ha passat a ser responsabilitat del Biobanc.

CASOS PROCESSATS	ALÍQUOTES GENERADES
1443	8658

5. Acords i convenis amb altres institucions

En el marc del conveni de col·laboració amb DTI Foundation, s'han cedit mostres en el marc d'un projecte internacional sobre l'estudi de malalties oncològiques.