07 Per què és important la recerca?

Gràcies a la recerca biomèdica, en la darrera dècada la supervivència del càncer a Catalunya ha augmentat un 15%, amb una supervivència mitjana als 5 anys que ja és superior al 57%, per sobre de la mitjana europea.

Cal seguir investigant per:

Hi ha un 60% dels càncers que no es poden prevenir. La recerca busca mètodes per diagnosticar-los com més aviat millor i així poder aplicar tractaments més eficaços per augmentar la supervivència.

- Millorar la **supervivència** dels homes i les dones que patiran aquesta malaltia.
- Millorar les tècniques diagnòstiques, **diagnosticar abans**, i així garantir un millor pronòstic de la malaltia.
- Aconseguir **millors tractaments**, més efectius i amb menys efectes secundaris.
- Millorar la **qualitat de vida** dels supervivents.
- Investigar en el tractament del càncer en les persones de **més de 75 anys**.

Nous recursos diagnòstics

1. **BIÒPSIA LÍQUIDA**
Gràcies a una anàlisi de sang, es detecten productes de les cèl·lules canceroses abans, fins i tot, de tenir cap símptoma. S'utilitza en fase experimental a alguns hospitals, com l'Hospital del Mar.

2. **BIOINFORMÀTICA**
Desenvolupament d'eines i programari capaços d'analitzar dades genètiques massives de pacients d'arreu del món, per treure'n conclusions útils que ens permetin desenvolupar diagnòstics més precisos i tractaments més eficaços.

08 Què fem a l'Hospital del Mar?

1. **Situem al pacient en el centre**, per això tots els professionals sanitaris relacionats amb la patologia del malalt decideixen, per consens i després de revisar tota la informació clínica i biològica, el tractament més adequat.

2. La nostra unitat de Radioteràpia Oncològica disposa dels **equips més avançats** i de tècniques com la radioteràpia intraoperatòria i la braquiteràpia 3D.

3. Som **pioners en els programes de cribratge** de còlon i mama.

4. Hem incorporat un programa específic per a la **gent d'edat avançada** amb càncer.

5. Disposem d'un programa de cardiooncologia per **evitar els efectes secundaris** que els tractaments oncològics poden tenir sobre el cor.

Hospital del Mar | Parc de Salut MAR Barcelona

PERDENT LA POR al càncer

Amb la col·laboració dels serveis d'Oncologia, Hematologia i Epidemiologia i Avaluació de l'Hospital del Mar

09 Què fem a l'Hospital del Mar?

6. Apliquem **noves tècniques diagnòstiques** i de tractament com la biòpsia líquida i la medicina personalitzada.

7. Disposem d'un **equip de Psicooncologia** com a suport emocional durant el procés de la malaltia.

8. Gràcies a la Fundació Amics de l'Hospital del Mar, ajudem a malalts i famílies a millorar el **confort psicològic i benestar emocional** durant el procés de la malaltia (sofrologia, ioga, mindfulness...)

9. A l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, **més de 150 investigadors** fan recerca contra el càncer: recerca bàsica, epidemiològica i clínica.

10. Fem **conferències i sessions** a públic general i pacients per a donar a conèixer una mica millor la malaltia.

11. Els nostres professionals són **experts reconeguts internacionalment** en la lluita contra aquesta malaltia.