HOSPITAL DE CAMPDEVÀNOL
Hospital Comarcal del Ripollès

ESTUDI HEMODINÀMIC / INTERVENCIONISME CORONARI (ANGIOPLÀSTIA)

1.- Per què us hem de fer aquesta exploració?

Per conèixer l'estat del vostre cor, com us haurà explicat el vostre metge.

2.- En que consisteix aquesta prova?

Es la introducció d'uns catèters (tubs molt fins de plàstic) dintre de les artèries i/o venes, mitjançant de la punció (amb una agulla d'injecció) per estudiar i/o tractar anomalies del cor.

- **L'estudi diagnòstic** és actualment la tècnica que determina de la manera més precisa quines són les lesions de les artèries coronàries. Està indicada en certs pacients que pateixen cardiopatia isquèmica, o per descartar lesions coronàries en determinades situacions o malalties, o be en pacients que s'han de sotmetre a cirurgia cardíaca.

- **L'angioplàstia** consisteix en desobstruir les artèries coronàries mitjançant un catèter molt fi provist d'un globus a la punta que s'infla a pressió, dilatant la zona obstruïda, millorant el pas de la sang en aquest nivell. Aquest procediment por repetir-se. De vegades cal col·locar dintre de l'arteria una malla metàl·lica (pròtesi intravascular o stent) per obtenir millors resultats. L'elecció de cada tècnica dependrà del tipus de lesió coronària existent.

3.- Quina preparació heu de fer?

- Heu d'estar en dejuni de 6 hores.
- Us heu de dutxar la nit prèvia al estudi..
- Normalment vostè ha d'ingressar el dia abans al nostre hospital

4.- Com em faran la prova?

- Us rasuraran l'engonal o el braç.
- Es fa en una mena de quiròfan, en condicions d'esterilitat.
- Us donaran un tranquil·litzant i us posaran anestesia local a la zona de la punció (preferentment l'engonal).
- A continuació us introduiran uns catèters a través de les arteries i excepcionalment de les venes de la zona, dirigint-los fins el cor mitjançant control per radioscòpia.

- Us injectaran un contrast per poder veure el funcionament del vostre cor i de les seves arteries, valorant així les possibles lesions que les poguessin obstruir.

- Si veiem que té lesions que obstrueixen les arteries del cor i que es compleixen les condicions necessàries (el diagnòstic està prou clar, vostè i el seu metge/sa hi estan d'acord) podem fer-li la possible intervenció o angioplàstia en el mateix acte.

5.-Quan s'acaba?

Quan es retiren els catèters i es fa la compressió del lloc de la punció per tal d'evitar que sagni. Si s'ha fet l'angioplàstia, si deixa un petit introductor durant unes hores per seguretat, que es retirarà fent compressió sobre la zona de punció.

La durada del procediment és variable, i un cop finalitzat el pacient romandrà al llit durant vàries hores,

6.- Us farà mal?

El tranquil·litzant i l'anestèsic local eviten pràcticament el dolor.

7.- Quines molèsties podeu tenir?

Podeu notar palpitacions provocades pels catèters o al injectar-vos el contrast, notant una sensació passatgera i tolerable de calor, induïda pel mateix contrast o algunes medicacions administrades. Rarament, reaccions al·lèrgiques imprevistes.

Podeu tenir molèsties lleus en la zona de punció i/o en certs casos aparèixer un hematoma que s'absorbirà quasi espontàniament. Tanmateix, podeu notar dolor al pit (angina) en el moment de fer la dilatació que dura segons.