

# **lñjhg**

**Radiograf intervenc NO vasculares:**

**drenajes colecciones: factores: planific de trayectoria(+ directa)/aspiración diag confirm infección/ técnica realización(sledinger)**

**proc percutáneo en patología biliar:colangiogr transhepat: ver via biliar intrahepat y extrahep/ drenaje biliar percut(drenar bilis indep de obstruc)**

**proc interv tubo digestivo: prótesis esofagp/gastrostomía percutánea/prótesis colorrectal**

**proc percut patología urológica: nefrostomia perc(drenaje orina median acceso direc via riñon)**

**biopsia guiada imag: ecografía/TC/radiografia magnetica**

**tec biopsia percutánea: punción-aspiracion aguja fina/biopsia aguja gruesa**

**Tècniques d'accés en arteriografia;**

**Tèc percutània arteriografia cerebral: injecta contrast por artèria del coll localitzada prèviament o a través d'un catèter de venopunció.**

**Tècnica de punció translumbar: estudis artèria aorta. Consisteix en la punció de l'artèria aorta i la introducció del catèter fins al lloc d'administració del contrast. El pacient haurà de col·locar-se en decúbit pron**

**Tècnica de Seldinger: Aborda l'aorta mitjançant un trajecte retrògrad a partir de la punció de l'artèria femoral. artèria és puncionada agulla a través un catèter guia, vigilat per escopia, fins a la zona desitjada. traurà la guia i es procedirà a l'administració del contrast**  
**substracció digital: sustracción es el proceso de eliminación o de enmascaramiento de toda la anatomía innecesaria de una imagen como por ejemplo huesos, potenciando así solamente la anatomía de interés.**

**Embolización: Es un procedimiento que consiste en cerrar o taponar vasos.**

**defecto de repleción: Es la falta de opacificación o ausencia de relleno intravascular con paso de contraste a su alrededor**

**time of flight: Se consigue a través del empleo de pulsos de radiofrecuencia múltiples (seguidos uno de otro), que inciden en el tejido estático y en los espines en movimiento en el interior de los vasos.**

**contraste de fase: Son secuencias EG que se basa en el registro de los desplazamientos de fase que experimentan los espines en movimiento sometidos a un gradiente de campo magnético. Donde se adquiere dos series de datos utilizando un gradiente de lectura bipolar con polaridad en sentido inverso entre una y otra. La señal dentro de los vasos aparecerá blanca en una dirección y negra en dirección opuesta**