

# **PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS**

**CRC – UDIP (Unidad de Intervencionismo Percutaneo)**

## DIAGNÓSTICAS

### ***PAAF***

Punción con aguja fina de cualquier parte del cuerpo con aspiración de material. Se utiliza en procesos neoplásicos e infecciosos. El material obtenido se remite a anatomía patológica (citología) y/o a microbiología para su estudio.

### ***BIOPSIA-TRUCUT***

Procedimiento similar a la PAAF pero utilizando una aguja de mayor calibre, obteniéndose un cilindro de material que permite un diagnóstico más preciso (histología).

### ***ARTRO TC- ARTRO RM***

Se introduce un contraste intraarticular que delimita con mayor precisión la TC y la RM el estudio de las partes blandas.

## TERAPÉUTICAS

### **NEFROSTOMIA**

Introducción percutánea de un catéter en el sistema excretor urinario para evacuar orina retenida. Se utiliza como guía visual para la colocación del catéter (TC o Ecografía).

### **DRENAJE DE COLECCIONES**

Introducción percutánea de un catéter, guiada por ECO o TC en el interior de una colección (absceso, hematoma o seroma) para su vaciado y curación.

### **BLOQUEO ARTICULAR**

Infiltración con corticoides del nervio que se dirige a las facetas como tratamiento antiinflamatorio del dolor lumbar. Es necesaria una correcta posición de la aguja y para ello se debe de realizar mediante una guía de imagen (TC o Escopía Biplanar)

### **RIZOLISIS**

Tratamiento con radiofrecuencia de la raíz que inerva las articulaciones interapofisarias. Este tratamiento debe de ser realizado bajo estricto control de imagen (TC o Escopía Biplanar)

## TERAPÉUTICAS

### ***INFILTRACION FORAMINAL***

Tratamiento antiinflamatorio de la hernia discal foraminal administrando corticoides y anestésico local a nivel de la raíz comprimida por la hernia. Para la correcta posición de la aguja, el procedimiento se realiza bajo control de imagen (TC o Escopía Biplanar).

### ***NUCLEOPLASTIA-IDET-DISCOGEL***

Tratamiento curativo de la hernia discal. Consiste en la introducción de una aguja en el interior del disco lesionado y a través de dicha aguja, posicionar un catéter de radiofrecuencia (nucleoplastia), un catéter de termocoagulación (idet) o bien un gel de etanol (discogel) con el propósito de disminuir la presión intradiscal y reducir la hernia.

### ***TRATAMIENTO DEL PUNTO GATILLO***

Se introduce una aguja bajo control visual de TC o Ecografía en el denominado punto gatillo, que es un musculo crónicamente contracturado y causante de dolor. A través de dicha aguja, se introduce primero anestesia local como test diagnóstico y si es positivo, se introduce toxina botulínica como anticontracturante.

## TERAPÉUTICAS

### ***RADIOFRECUENCIA DE TUMORES BENIGNOS O MALIGNOS***

Consiste en la introducción de una aguja en el interior del tumor y a través de dicha aguja, un catéter de radiofrecuencia, aplicando la energía necesaria para la destrucción de la lesión. Se utiliza en tumores benignos y malignos que no puedan ser extirpados. Se debe de realizar bajo un estricto control de imagen (TC o Ecografía).

### ***VERTEBROPLASTIA***

Tratamiento del dolor y refuerzo de la columna en vértebras lesionadas por distintas patologías. Consiste en la introducción de un cemento (polimetilmetacrilato) en el interior de una vértebra a través de una aguja y mediante un control de imagen estricto por TC. Las patologías más frecuentes a tratar, son la fractura vertebral osteoporótica y la vértebra tumoral.

### ***CIFOPLASTIA***

Tratamiento percutáneo de las fracturas vertebrales en dónde se intenta recuperar la altura vertebral perdida. Consiste en la introducción de un globo dentro de la vértebra fracturada. El globo se hincha intentando recuperar la altura vertebral normal y la cavidad creada, se rellena de cemento, consiguiendo estabilizar la vértebra.