

Protocolos de aplicación clínica

Urología:

Tratamiento de la incontinencia urinaria masculina, después de Prostatectomía;

1. Infiltración bajo control ecográfico. Trans cutis en la región perianal, 15 cc directamente en la uretra.
2. Infiltración de Lipogems en el músculo por debajo de la Uretra, zona de unión uretra-vejiga, con el fin de potenciar la sujeción de la uretra. Utilizar 40 cc de Lipogems.

Ginecología:

Tratamiento de la incontinencia urinaria femenina, de esfuerzo;

Infiltración bajo control ecográfico. De 10 a 15 cc transvaginal, alrededor del esfínter de la Uretra en los usos horarios; 12, 15, 18 y 21 horas. La técnica de aplicación es prácticamente la misma que la utilizada denominada "Bulking".

Cirugía Colorectal:

Tratamiento de Fistulas anales, y fistulas en morbo de Crohn;

Infiltración de 10 cc de Lipogems en el orificio interno de la fistula, en los usos horarios; 12, 15, 18 y 21 horas. Cierre del orificio interno con suturas, según la técnica de "bolsa de tabaco". Se lleva a cabo el "curetage" del canal de la fistula, dejándose abierto el orificio externo.

Tratamiento de la incontinencia fecal;

(por ejemplo, después de episiotomía post-parto).



Infiltración de 80 cc de Lipogems, bajo control ecográfico, tanto en el esfínter interno como en el externo, a muy pocos milímetros uno de otro,

por pequeñas infiltraciones continuadas de 2 cc.

Cirugía de Columna:

Tratamiento del Black Disk;

Después de tratar con disk-fx (termoablación del disco y del núcleo) infiltración de 3cc de Lipogems directamente a interior del disco.

Patología de Rodilla en general:

Tratamiento de Artrosis, artritis, gonálgias y procesos degenerativos del cartílago;

Infiltración de entre 8 y 10 cc (máximo), directamente en la cápsula articular.

Patología de Cadera en general:

Tratamiento de Artrosis, artritis, álgias y procesos degenerativos del cartílago;

Infiltración de entre 2 a 4 cc (máximo), directamente en la cápsula articular, en función de la tolerancia de la cápsula.

Patología de Hombro y otras pequeñas articulaciones en general:

Tratamiento de Artrosis, artritis, gonálgias y procesos degenerativos del cartílago;

Infiltración directamente en la cápsula articular, en función de la tolerancia de entrada de la cápsula.

Patología relacionada con tendones, ligamentos y/o músculos:

Infiltración directa a la parte blanda afectada, lo mas próximo posible a la zona patológica. Multiplicación de infiltraciones en varios puntos, separados por no mas de 2 mm., hasta un total de 10 a 12 cc.