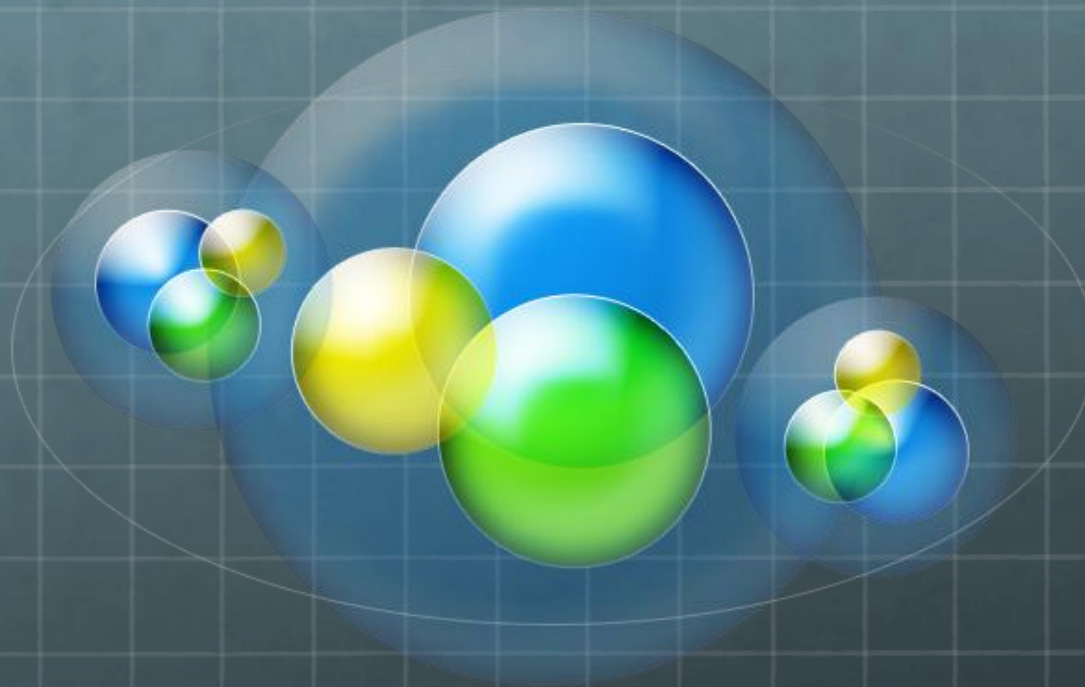


Protocolización de los aspectos básicos en la cirugía ortopédica: Papel actual de la técnica de AVR en cirugía traumatológica

Dra. Celsa Peiró Alós - Dr. Conrado A. Mínguez Marín

**Servicio de Anestesia Reanimación y Tratamiento del Dolor
Consorcio Hospital General Universitario
Valencia**





**Sartd-CHGUV Sesión de Formación Continua
Valencia Fecha 04/05/2010**



Anestesia venosa regional

Sartd-CHGUV Sesión de Formación Continuada
Valencia Fecha 04/05/2010

Principios

-  **Difusión de AL a través sistema venoso**
-  **Sistema ampliamente utilizado**
-  **Sencillo de utilizar**
-  **Presenta pocos inconvenientes**

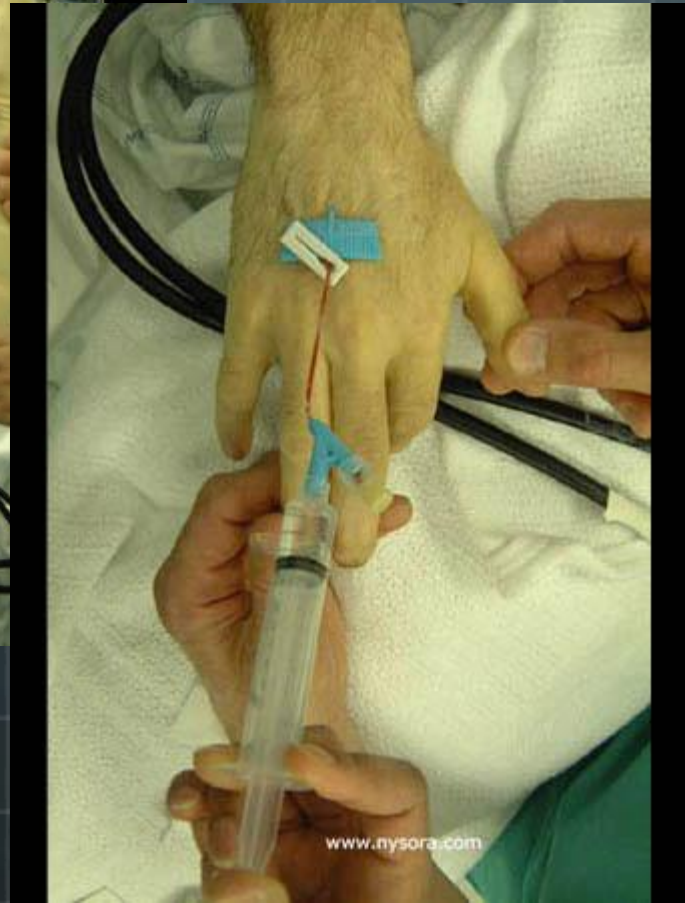
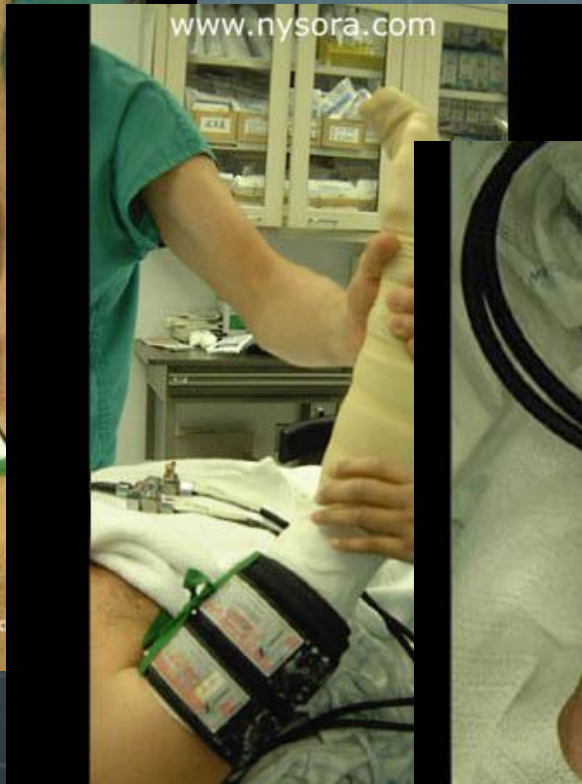
Material

- Doble torniquete hemostático
- Vendaje elástico
- Vía de calibre pequeño (G20-22)
- Fuente de presión
- Válvula para cada uno de los torniquetes
- Anestésico local



Método

- 🌐 Aplicar doble torniquete
- 🌐 Canalizar vía venosa periférica
- 🌐 Aplicar vendaje smarch
- 🌐 Hinchar torniquete distal
- 🌐 Hinchar torniquete proximal
- 🌐 Deshinchar torniquete distal
- 🌐 Inyectar anestésico
- 🌐 Hinchar torniquete distal y deshinchar el proximal



Sartd-CHGUV Sesión de Formación Continua
Valencia Fecha 04/05/2010

Precauciones

- 🌐 **Importante premedicación**
- 🌐 **No liberar el torniquete en menos 20-30' tras inyectar anestésico**
- 🌐 **No liberar el torniquete de una sola vez (lavados)**
- 🌐 **Iniciar analgesia previa a la liberación**
- 🌐 **Mantenimiento del equipo y comprobación**





Ventajas

- No restricción respecto ASA preoperatorio
- Bien aceptada por pacientes
- Pocas complicaciones
- Rápido inicio y final
- Fácil realización
- Relajación muscular
- Permite rápida reevaluación nerviosa

Inconvenientes

- Peligro toxicidad sistémica
- Mala analgesia postoperatoria
- Tiempo limitado por tolerancia al torniquete

Papel actual

-  **Papel en UCMA (rápida recuperación)**
-  **Intervenciones sobre partes blandas**
-  **Intervenciones relativamente cortas**
-  **No disposición de otros métodos**



CONSORCI
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Servicio de Anestesia Reanimación y Tratamiento del Dolor

Sesión formación continuada



GRACIAS



Dra. Celsa Peiró Alós - Dr. Conrado A. Mínguez Marín

Sartd-CHGUV Sesión de Formación Continuada
Valencia Fecha 04/05/2010