

# Indice

## **Farmaci per l'anestesia locoregionale: anestetici locali**

Introduzione

Chimica

Proprietà fisico-chimiche

Conduzione nervosa e meccanismo d'azione

Caratteristiche farmacodinamiche

Farmacologia clinica

Fattori che regolano l'insorgenza del blocco

Fattori che determinano la durata del blocco

Adiuvanti

Blocco differenziale

Effetto mantello

Singoli anestetici locali

Anestetici locali con legame estereo

Anestetici locali con legame amidico

## **Strumenti per l'anestesia locoregionale**

Aghi per puntura spinale ed epidurale

Siringhe a bassa resistenza

Cateteri

Dispositivi d'infusione

Stimolatore nervoso periferico

Procedure da seguire per il corretto impiego di un neurostimolatore periferico

Allestimento di un box o di un carrello per l'esecuzione dei blocchi nervosi

## **Complicanze dell'anestesia locoregionale**

Tossicità locale degli anestetici locali  
Tossicità sistemica degli anestetici locali  
    Come prevenire la tossicità sistemica  
Reazioni allergiche  
Complicanze emorragiche  
Infezioni

## **Blocchi nervosi centrali Anestesia epidurale e spinale**

Introduzione  
Terminologia  
Principi  
Fattori che regolano la biodisponibilità dei farmaci a livello neuroassiale  
Farmaci  
    Anestesia epidurale vs anestesia spinale  
Esecuzione della puntura epidurale  
Posizionamento di un catetere epidurale  
Esecuzione della puntura spinale  
    Controindicazioni per l'esecuzione di anestesia spinale o epidurale

## **Blocchi periferici**

### **Testa**

Blocco del nervo mascellare  
    Indicazioni  
    Farmaci  
    Materiali  
    Tecnica  
Blocco del nervo infraorbitario  
    Indicazioni

Farmaci

Materiali

Tecnica

Blocco del nervo alveolare inferiore

Indicazioni

Farmaci

Materiali

Tecnica

Blocco del nervo mentoniero

Indicazioni

Farmaci

Materiali

Tecnica

Anestesia di occhio e orbita

Blocco retrobulbare

Indicazioni

Farmaci

Tecnica extraorbitale

Tecnica intraorbitale

Blocco del nervo auricolopalpebrale

Anestesia dell'orecchio

Innervazione

Tecnica

**Arto anteriore**

*Blocco del plesso brachiale*

Introduzione

Anatomia

Localizzazione anatomica

Farmaci

Materiali

Blocco per via ascellare

Tecnica alla cieca

Tecnica con neurostimolatore periferico

Blocco per via paravertebrale

Complicanze

*Anestesia venosa retrograda*

Introduzione

Farmaci

Materiale necessario alla preparazione chirurgica del sito

Tecnica

Complicanze

*Blocco dei singoli nervi radiale, ulnare, muscolocutaneo e mediano*

**Torace**

Introduzione

Anatomia dei nervi intercostali

Blocco dei nervi intercostali

Indicazioni

Farmaci

Materiali

Tecnica

Complicanze

Blocco intrapleurico

Indicazioni

Farmaci

Materiali

Tecnica

Posizionamento del catetere pleurico per via transcutanea

Complicanze

**Arto posteriore**

Introduzione

Plesso lombare

Nervo femorale

Nervo safeno

Plesso sacrale

Nervo sciatico (ischiatico)

Nervo peroneo comune

Nervo tibiale

Blocco del plesso lombare

Indicazioni

Farmaci

Materiali

Tecnica

Complicanze

Blocco del nervo femorale

Indicazioni

Farmaci

Materiali

Tecnica

Complicanze

Blocco del nervo sciatico

Indicazioni

Farmaci

Materiali

Tecnica

Complicanze

Anestesia venosa retrograda

Anestesia del piede

**Indice analitico**