

Fatores de risco:

- lesão por esmagamento
- queimaduras
- gesso apertado
- curativos compressivos
- lesão muscular por uso excessivo
- toxinas

Ocorrência principalmente no compartimento flexor do antebraço e no compartimento anterior da perna

Etiologia:

- hematoma importante devido rotura de vaso dentro do compartimento muscular
- edema devido lesão de partes moles dentro do compartimento muscular

Fisiopatologia: aumento a pressão no compartimento fascial fechado, produzindo isquemia, dano tecidual e neuropaxia.

Manifestações clínicas: 5 P's

- Dor muito intensa que não melhora com analgésicos
- Dor que piora ao estiramento muscular
- Parestesia de extremidade: dormência, formigamento
- Músculos tensos, edemaciados e dolorosos a palpação e mobilização passiva dos dedos
- Paralisia de músculos
- Palidez
- Presença inicial de pulso (pressões musculares raramente excedem pressão sistólica)

Síndrome compartimental de membro

Complicações

Agudas:

- Gangrena de extremidade
- Amputação
- Morte

Crônicas:

- Contratura de Volkmann

Tratamento: Emergência ortopédica

- Retirar imobilização (gesso e ataduras)
- Fasciotomia imediata