



ASOCIACION ROSARINA DE ANESTESIOLOGIA



FUNDACION ANESTESIOLOGICA
DE ROSARIO

HIPERTERMIA MALIGNA

SIGNOS PRECOCES:

- Arritmias: especialmente taquicardia sinusal inexplicable.
- Aumento CO₂ telespirado.
- Taquipnea compensatoria.

Estos son los signos que aparecen rápidamente en más del 90 % de los casos reportados de H.M

- Contractura muscular: es muy precoz generalmente cuando el agente gatillo es la succinilcolina.
- Cambios en la coloración de la piel (primero rubicunda, luego moteado cianótico).
- Aumento de la temperatura central.
- Hipotensión: secundaria a falla cardíaca.
- Coagulopatía.
- Hipoxemia.

SIGNOS TARDÍOS:

- Edema Agudo de Pulmón.
- Insuficiencia Renal.
- Lesiones del S.N.C.

PARÁMETROS DE LABORATORIO DIAGNÓSTICOS:

- Acidosis: primero respiratoria y luego mixta.
- Aumento CO₂.
- Aumento Ca: se da al comienzo de la crisis, después puede descender.
- Aumento de CPK.
- Aumento de Acido Láctico y Dehidrogenasa Láctica.
- Aumento de Potasio y Fosfatos.
- Aumento de TGO y Aldolasa.
- Alteración Coagulograma: disminución del Factor VIII y el fibrinógeno al comienzo del cuadro, luego una coagulopatía por consumo.
- Mioglobinuria.

TRATAMIENTO DE LA FASE AGUDA:

- Suspender el agente desencadenante.
- Cambiar tubuladuras y ventilar con Oxígeno al 100 %.
- Pedir ayuda (anestesiólogos, terapeutas, cardiólogos).
- ABORTAR LA CRISIS: Administrar Dantrolene Sódico EV a dosis que oscilan entre 2 y 3 mg/kg de peso en forma rápida (15 a 30 min), pudiendo repetir la dosis a los 15 min. si no se obtuvieron resultados efectivos, no pasando los 10 mg/kg de dosis total.
- Tratamiento de sostén parámetros hemodinámicos e hidroelectrolíticos.
- Enfriamiento del paciente por medios físicos.
- Una vez abortada la crisis continuar con goteo de mantenimiento de la droga a 2mg/kg cada 8 horas durante no menos de 24 horas posteriores al último signo de actividad de la enfermedad.
- Mantener al paciente en UTI no menos de 48 hs., con controles a cargo de un médico anestesiólogo, vigilando la recidiva del Síndrome

TELEFONOS ÚTILES:

TAS: 4242727 (funciona las 24 hs.)

ARA: 438-5077 /439-8000 (10:00 a 16:00)

HOSPITAL GARRAHAN: 011-4308-4300 Interno 1471.