

## CONSIDERACIONES GENERALES A LA HORA DE APLICAR PROTOCOLOS DE TRATAMIENTO CON OZONO

Copyright © Aepromo, abril 2016

All rights reserved

**Nota Bene:** Los protocolos de actuación son guías que AEPRIMO pone a disposición de todos sus asociados, con el ánimo de que sean referentes en el quehacer médico diario cuando se utilice la ozonoterapia con pacientes.

Es al profesional de la salud (médicos, odontólogos, veterinarios y podólogos - en las áreas para las cuales su profesión y legislación vigente se los permite) a quien le compete, con sus estudios, conocimientos y experiencia, asumir profesionalmente cómo aplica la ozonoterapia con sus pacientes. Aunque los protocolos son guías y referentes para sus miembros, AEPRIMO los invita a que basen su práctica diaria en los mismos.

Los protocolos están basados en la Declaración de Madrid sobre la Ozonoterapia, ISCO3, 2ª. ed., 2015, 50 páginas.

<http://aepromo.org/declaracion-de-madrid-sobre-ozonoterapia-2a-edicion/>

El contenido de los protocolos y las materias que tratan, son objeto de actualizaciones basadas en la experiencia médica y las investigaciones científicas. AEPRIMO hace un llamado a todos sus asociados para que con sus aportes, sugerencias, experiencias y conocimientos podamos ir mejorándolos.

1. La fórmula de cálculo para conseguir ajustar la dosis es:  
**Dosis = Concentración \* Volumen**  
**La nomenclatura a utilizar es  $\mu\text{g}/\text{NmL}$**
2. Las concentraciones aconsejadas en autohemoterapia mayor (AHTMayor) fluctúan entre 10 y 40  $\mu\text{g}/\text{NmL}$ .
3. Use dosis bajas bajo el concepto del Dr. Bocci “comience bajo y continúe bajo” escalando progresivamente las dosis.
4. Las dosis totales irán en función de cada una de las enfermedades a tratar y del estrés oxidativo del paciente en particular.
5. En la vía rectal con propósitos sistémicos se utilizará una concentración máxima de 35  $\mu\text{g}/\text{NmL}$  con un máximo de volumen de 300 mL. Concentraciones mayores se usarán solo en colitis ulcerosa sangrante, hasta 60  $\mu\text{g}/\text{NmL}$  con 100-150 de volumen. No se deben hacer tratamientos prolongados por encima de 40  $\mu\text{g}$  de concentración, daña el enterocito.
6. Autohemoterapia Mayor: el volumen de sangre a extraer está en relación al peso del paciente. Multiplicar 1.2mL/peso Kg  
Es aconsejable el uso de ACD-A como anticoagulante. 10 cc x 100 cc de sangre.  
Rangos de dosis 0.5-4.0 mg (concentraciones 10-40  $\mu\text{g}/\text{NmL}$ )

7. Autohemoterapia menor (AHTMenor): con esta vía se busca una respuesta inmunológica. Suele utilizarse 5mL de ozono con 5 mL de sangre a concentraciones entre 30-50  $\mu\text{g}/\text{NmL}$  Se infiltra en inyección intramuscular.
8. Insuflación intravaginal: las concentraciones suelen variar entre 10-30  $\mu\text{g}/\text{NmL}$  con 1-2 L de ozono a flujo continuo con un dispositivo especialmente diseñado para tal procedimiento.
9. Intravesical: 10-200 mL volumen con concentraciones de 10-25  $\mu\text{g}/\text{NmL}$
10. Bolsa: al inicio comenzar con altas concentraciones entre 60-80  $\mu\text{g}/\text{NmL}$  previo vacuum y lavado de la herida.