

FORMALDEÍDO

FORMOL

CBHPM 4.03.01.85-0
28.15.031-7/96

AMB 28.01.081-7 CBHPM 4.03.13.17-4

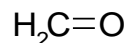
AMB

Sinonímia:

Aldeído fórmico. Formol. Formalina.
Gás CH₂O. Metanal.

Fisiologia:

Fórmula molecular = CH₂O
Massa molecular = 28,034 g/mol



METANAL

Material Biológico:

Sangue total ou urina.

Coleta:

Após período de exposição.
2 ml de sangue total fluoretado ou oxalatado.
Alíquota de 20 ml de urina.

Valor Normal:

Sangue total	(Exposição ocupacional) 0,6 a 4,0 mg/l
Urina	
(Ácido fórmico)	inferior a 17,0 mg/l

Interferentes:

Consumo de aspartame e bebidas ou alimentos que o contenham.

Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.
Evitar ingestão de aspartame (edulcorante) e de bebidas ("diet") ou alimentos que o contenham nos 7 dias precedentes à coleta.

Método:

Cromatografia gasosa.

Interpretação:

Resultados acima do normal indicam exposição ocupacional ou ingestão acidental.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

http://www.projetoockham.org/boatos_aspartame_1.html

<http://www.ramazzini.it>