

# HIDROCARBONETOS

## SOLVENTES

---

### **Sinonímia:**

Benzeno. Tolueno. Toluol. Xileno. Xilol. Cumeno. Benzol. Benzolismo. Benzenismo. "Cola de sapateiro". Solventes.

### **Fisiologia:**

Neurotransmissores implicados: ação globalmente específica.

Ação: sobre a membrana celular no SNC, fígado, rins e coração, solubilizando parcialmente os lípides que a compõe.

### **Material Biológico:**

Sangue total fluoretado.

### **Coleta:**

2,0 ml de sangue total coletado após o período de exposição.

### **Exames Afins:**

Hemograma e plaquetas. Prova do Laço. Mielograma. Ácido hipúrico. Ácido metilhipúrico. Fenol. Ácido trans, trans-mucônico. 3,4-benzopireno. 1,2-benzopireno.

### **Valor Normal:**

Benzeno	não demonstrável
IBMP	não estabelecido
Tolueno	não demonstrável
IBMP	0,1 mg/dl (seg. Lauwerys, R.)
Xileno	não demonstrável
IBMP	0,3 mg/dl (seg. Lauwerys, R.)

### **Método:**

Cromatografia gasosa (FID).

### **Interpretação:**

Achados laboratoriais na intoxicação por hidrocarbonetos: anemia, leucopenia por neutropenia e plaquetopenia com medula normal, hipo ou hiperplástica.

### **Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)