

## **ESTIRENO**

### **Material de Coleta**

Urina em amostra isolada - 50 mL

### **Preparo do paciente**

Colher durante as últimas 4 hoars da jornada de trabalho.

### **Descrição do Exame**

Ácido Fenilglioxílico

### **Método**

Cromatografia Líquida de Alta Perfomance -HPLC

### **Consevação**

Até 7 dias a 2-8°C .

### **Interferentes**

Não aplicável.

### **Valor de Referência**

Não definido pela NR-7,1994,MT/Br. IBMP para Estireno: 240 mg/g de Creatinina. NR-7,1994,MT/Br.

### **Interpretação**

Utilizado na fabrica,ão de plásticos, polímeros elásticos, resinas, poliésteres e isolantes. Os efeitos locais do Estireno (líquidos e os vapores) são irritantes aos olhos, pele e o trato respiratório superior. Os efeitos sistêmicos tem ação no SNC causando depressão, narcose, astenia, anorexia e leucopenia.

### **Setor**

Toxicologia.