

**CE 0434**

REF P CO2 LAP V2

**Composição**

O Dióxido de Carbono para laparoscopia Gasin é um gás liquefeito sob pressão (57,3 bar a 20 ° C) com as seguintes especificações:

Pureza total: > 99.5 %

Impurezas:

CO	< 5 ppm (v)
H <sub>2</sub> O	< 67 ppm (v)
NO/NO <sub>2</sub>	< 2 ppm (v)
Enxofre Totais	< 1 ppm (v)

**Acondicionamento / Conexões**

Garrafas de X1, X1 PIN-INDEX, X5, X10, X30 e X50.

Válvula normalizada.

**Indicações terapêuticas**

O dióxido de carbono para laparoscopia Gasin é utilizado na forma gasosa, depois da sua regulação (Pressão, Fluxo, temperatura) para criar um pneumoperitoneu em laparoscopia

**Modo de utilização**

- . A garrafa deve estar conectada a um insuflador utilizando um dispositivo com conexões normalizadas.
  - . Siga rigorosamente as recomendações do fabricante do insuflador.
  - . Verificar o estado de limpeza das extremidades da conexão.
  - . Manter as garrafas vazias com a válvula fechada.
  - . A garrafa deve ser mantida em posição vertical durante a sua utilização.
  - . O paciente deve ser monitorizado para detectar possíveis casos de embolismo gasoso.
  - . Em pacientes com DPOC deve-se ter especial cuidado com o uso de dióxido de carbono em laparoscopia, devido à sua limitada capacidade de assumir altos níveis de dióxido de carbono.
- Recomenda-se a monitorização intensiva da função pulmonar e o balanço ácido-base para evitar reacções adversas.

**Número de lote, data de validade**

O número de lote e o prazo de validade encontram-se na etiqueta de lote do recipiente.

**Precauções de utilização**

**Para minimizar os riscos de intoxicação com dióxido de carbono as salas devem manter-se bem ventiladas**

**Antes de abrir a garrafa de dióxido de carbono, fixe a garrafa na posição vertical, com a válvula de abertura para cima.**

**Nunca oriente o orifício de saída da válvula na sua direcção.**

**Verificar se o sistema de conexão do insuflador à fonte de gás é compatível com a conexão normalizada da garrafa.**

**Esta garrafa liberta um gás sob pressão, o manipulo da válvula deve ser sempre aberto de forma lenta e progressiva. (Nunca utilizar pinças ou ferramentas para proceder a abertura do manipulo da válvula)**

**O Dióxido de Carbono é um gás liquefeito, por esta razão, a informação dada por um manómetro conectado à garrafa não indica a quantidade de gás remanescente no recipiente (Pressão constante).**

**Este recipiente é de aço: Nunca coloque esta garrafa num recinto com campos magnéticos elevados (Tipo RMN) , ou em sua proximidade. NÃO INALE.**

**Precauções de armazenamento**

Conservar a garrafa em área bem ventilada protegida de golpes, quedas, fontes de calor ou ignição e de temperaturas iguais ou superiores a 50°C.

Manter a garrafa na posição vertical e firmemente segura.

**Identificação de perigos**

Gás liquefeito não inflamável.

A exposição prolongada ao fogo pode levar à ruptura e explosão dos recipientes.

Risco de asfixia em altas concentrações, em caso de fuga para a atmosfera confinada ( a baixa concentrações de dióxido de carbono conduzem a respiração acelerada , dores de cabeça, náuseas, perda de consciência.

Contacto com a pele ou olhos: lavar imediatamente os olhos abundantemente com água pelo menos 15 minutos.

No caso de congelação aplicar spray com água durante pelo menos 15 minutos.

Em todos os casos, consulte o seu médico.

**Informação complementar**

Para qualquer informação complementar solicitar a ficha de dados de segurança ou consultar na internet: [www.gasin.com](http://www.gasin.com)

**Fabricante titular da marcação CE: S.E de Carbuos Metalicos, S.A, Av. de la Fama, 1 08940 Cornellà del Llobregat**