



**Purifarma**

## Cápsulas de gelatinas vazias

**CAS:** Não Aplicável

**DCB:** Não Aplicável

**Uso:** Oral

As cápsulas duras vazias são para fins farmacêuticos e de bem-estar. Para sua produção é utilizada gelatina de origem bovina 100% premium grau farmacêutico, de fontes seguras e livres de BSE/TSE, dos principais fabricantes do mercado nacional.

Cápsulas duras de gelatina vazias podem ser mais vantajosas em relação aos comprimidos, principalmente por: as formulações serem menos complexas, usando-se menos excipientes; ter a possibilidade da combinação de fármacos; possibilidade de se usar duas cores (tampa e corpo); processo de fabricação do produto mais eficiente (quantidade reduzida de etapas), reduzindo os custos de validação e os analíticos.



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

### Aplicações:

Manipulação de insumos na forma de pó.

### Vantagens:

- Grau farmacêutico;
- Livres de BSE/TSE;
- Clean label: cápsulas livres de alergênicos, glúten, lactose, transgênicos, conservantes e açúcar.

### Composição:

Composição: Gelatina grau farmacêutico, água, e outros excipientes, quando aplicável.

NOTA: No caso de cápsulas opacas coloridas a composição poderá ser acrescida de dióxido de titânio e/ou corantes naturais ou sintéticos.

### Advertências:

Obtido de gelatina bovina. Produto não adequado para veganos.

### Especificações:

**Tamanhos:** 00, 0, 1, 2, 3 e 4.

**Cores:** As cápsulas de gelatina estão disponíveis em uma ampla variedade de cores.



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## TABELA DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DAS CÁPSULAS

Tamanho	Volume (mL)	Densidade do material de enchimento (g/cm <sup>3</sup> )											Capacidade de enchimento líquido *(80% do volume do corpo da cápsula) mL
		Capacidade em miligramas (mg)											
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	
00	0,910	455	546	637	728	819	910	1.001	1.092	1.183	1.274	1.365	0,728
0	0,680	340	408	476	544	612	680	748	816	884	952	1.020	0,544
1	0,500	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	0,400
2	0,370	185	222	259	296	333	370	407	444	481	518	555	0,296
3	0,300	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	0,240
4	0,210	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	0,168

## PESO MÉDIO (CÁPSULA VAZIA)

Tamanho da cápsula	Variação (mg)		
	Mínima	Média	Máxima
0	90,00	97,00	104,00
1	71,00	76,00	81,00
2	57,00	61,00	65,00
3	44,00	48,00	52,00
4	35,00	39,00	43,00

## Referências:

1. Material técnico do fabricante.

Rev.0 -28/11/2022 SAC