

## Ganciclovir e valganciclovir.

Diferentes formas com um importante papel no tratamento do citomegalovírus.<sup>1</sup>

Ganciclovir foi o primeiro agente antiviral aprovado para o tratamento da infecção por citomegalovírus. É amplamente utilizado em pacientes imunocomprometidos, especialmente portadores de HIV/AIDS e receptores de transplantes de órgãos sólidos, que estão sob alto risco de infecção por CMV.<sup>1</sup>

Valganciclovir é a pró-droga via oral que é rapidamente convertida em ganciclovir. A exemplo da forma injetável, também tem um grande papel no tratamento e prevenção da infecção por CMV em pacientes imunocomprometidos.<sup>1</sup>

Ganciclovir é administrado via intravenosa por conta de sua baixa biodisponibilidade via oral. É a forma usual em pacientes com doença por CMV severa. O desenvolvimento da forma oral valganciclovir foi um grande avanço no tratamento e prevenção da infecção por CMV. Valganciclovir proporciona concentração sistêmica de droga ativa similar à alcançada com a via intravenosa.<sup>1</sup>

Durante o tratamento, tanto com ganciclovir como valganciclovir, os pacientes devem ser monitorados para toxicidade renal e hematológica. Antes da administração, interações com outras drogas devem ser revistas pelo médico.<sup>1</sup>

### Tabela comparativa<sup>1</sup>

	GANCICLOVIR	VALGANCICLOVIR
Indicação	Infecção por CMV	Infecção por CMV
Via de administração	IV	Oral
Dose	<b>Inicial</b> (entre 14 e 21 dias) - 5 mg/kg a cada 12 horas <b>Manutenção</b> - 5 mg/kg a cada 24 horas	<b>Inicial</b> (entre 14 e 21 dias) - 900 mg a cada 12 horas <b>Manutenção</b> - 900 mg a cada 24 horas
Ajuste em insuficiência renal	Sim	Sim
Monitoramento do paciente	Hemograma, ureia, creatinina	Hemograma, ureia, creatinina



Referência bibliográfica: 1. Zachary K. Ganciclovir and valganciclovir: an overview. [https://www.uptodate.com/contents/ganciclovir-and-valganciclovir-an-overview?search=ganciclovir%20and%20valganciclovir&source=search\\_result&selectedTitle=1-87&usage\\_type=default&display\\_rank=1](https://www.uptodate.com/contents/ganciclovir-and-valganciclovir-an-overview?search=ganciclovir%20and%20valganciclovir&source=search_result&selectedTitle=1-87&usage_type=default&display_rank=1) Acessado em 11 de maio de 2022.

Consulte a bula

SAC 0800 87 89 055  
carebrasil@drreddys.com

Dr.Reddy's