

Recomendação /

Escolha não administrar profilaxia antibiótica além da recomendada. A profilaxia em dose única deve ser administrada no momento correto (0-60 minutos antes da incisão cirúrgica) e, se em casos excepcionais, for necessária a administração pós-operatória, esta deve ser limitada a 24 horas.

Justificação /

A infeção do local cirúrgico é uma complicação pós-operatória com uma incidência de 2-5%, representando morbilidade e mortalidade considerável. Vários estudos realizados nos últimos anos demonstraram que a profilaxia antibiótica cirúrgica adequada pode reduzir a taxa de infeção da ferida cirúrgica.

Para tal, o antibiótico deve ser eficaz contra os agentes patogénicos com maior probabilidade de contaminar a ferida e deve ser administrado no momento e na dose certa, de forma a garantir um nível sérico e uma concentração tecidual eficazes no momento da potencial contaminação. De acordo com as recomendações atuais de prevenção da infeção do local cirúrgico, deve ser cumprido um intervalo de 60 minutos antes da incisão ou, no caso de cirurgias com garrote, 60 minutos antes da insuflação do mesmo. Uma dose única é geralmente suficiente. Uma segunda dose deve ser administrada se a duração da cirurgia exceder o dobro da semi-vida do antibiótico ou em caso de perda de sangue > 1.500 ml. A administração pós-operatória não é geralmente necessária, mas, caso ocorra, deve ser limitada a 24 horas.

—
A informação apresentada nesta recomendação tem um propósito informativo e não substitui uma consulta com um médico. Caso tenha alguma dúvida sobre o conteúdo desta recomendação e a sua aplicabilidade no seu caso particular, deve consultar o seu médico assistente.

Bibliografia /

- Kim T, Zhou CE, Sara RA, Lightfoot NJ. The effect of perioperative sustained-release opioid use on long-term opioid dispensing following total knee arthroplasty: a retrospective cohort study. *N Z Med J* 2021;134(1544):57-68
- Senn LV, Widmer A, Zanetti G, Kuster S. Aktualisierte Empfehlungen zur perioperativen Antibiotikaphylaxe in der Schweiz, 2015. *Swiss-noso Bulletin*. 2015;20:1 –8

- Allegranzi B, Bischoff P, de Jonge S, Kubilay NZ, Zayed B, Gomes SM, et al.; WHO Guidelines Development Group. New WHO recommendations on preoperative measures for surgical site infection prevention: an evidence-based global perspective. Lancet Infect Dis. 2016 Dec;16(12):e276–87. dx.doi.org/10.1016/S1473-3099(16)30398-X.

Recomendação original disponível em:

<https://www.smartermedicine.ch/fr/liste-top-5/translate-to-franzoesisch-anaesthesiologie-und-perioperative-medizin-2024>

Uma recomendação de:

Colégio da Especialidade de Anestesiologia da Ordem dos Médicos