

执业西药师 苯巴比妥简介药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_A5_BF_E8_c23_535083.htm 「参考值」有效血清药浓度：10～40mg/L，一般认为血清苯巴比妥浓度

在50mg/L以上可引起毒性反应，长期服用苯巴比妥可产生耐药性，在高血药浓度下，并不出现毒性反应。「生物学变异」年龄：新生儿对苯巴比妥的生物利用度平均为80%，分布容积比成人大，平均为0.9L/kg.儿童代谢苯巴比妥的速率较快，消除半衰期考试，大收集整理平均为60小时。老年人消除苯巴比妥的速率较慢，消除率约为正常成人的2/3。妊娠：在整个妊娠期间，苯巴比妥的清除率逐渐增加。透析：血液透析加速苯巴比妥的清除率。「药代动力学参数」苯巴比妥在胃和小肠中被吸收，肝脏是苯巴比妥的唯一代谢器官，代谢产物随尿液排出。生物利用度：80%～90%，达峰浓度时间：1～3小时，血浆蛋白结合率：45%～50%，分布容积：成人：0.7L/kg，儿童：0.9（0.7～1.2）L/kg，达稳态时间：成人：14～21天，儿童：10～18天。消除半衰期：成人96（53～140）小时，儿童：62（36～94）小时。新生儿：103（43～404）小时，总清除率：成人：3.2（2.1～4.1）ml/h.kg，儿童：8.2（5.1～14.1）ml/h.kg，新生儿：6.4（2.7～17.0）ml/h.kg，老人：2.4（1.4～3.6）ml/h.kg。「药物影响」口服活性炭可抑制苯巴比妥的吸收，并加速其清除，消除半衰期减少。苯巴比妥是一个很强的药酶诱导剂，小到中量的苯巴比妥常使之合并使用的药物代谢加快，血药浓度下降

。"100Test" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。

详细请访问 www.100test.com