

医学教育网口腔执业医师: 《答疑周刊》2023 年第 18 期

- 问题索引: 1. 龋活性试验中包括?
2. 有关使用糖代用品说法正确的为?
3. 有关抗菌斑附着剂说法错误的是?

具体解答

1. 龋活性试验中包括?

龋活性试验中不包括

- A. Cariostat 试验
- B. Dentocult SM 试验
- C. Dentocult LB 试验
- D. Dentobuff Strip 试验
- E. Cariogram 试验

【答案】E

【解析】龋活性试验: 实验室预测检[医学教育网]测评估以致龋菌及酸性产物为指标, 检测龋发生危险因素的试验称龋活性试验(CAT)。目前较成熟的方法如下: Cariostat 试验、Dentocult SM 试验、Dentocult LB 试验、Dentobuff Strip 试验等四种。

2. 有关使用糖代用品说法正确的为?

目前市场上代糖产品多为

- A. 糖精
- B. 山梨醇
- C. 木糖醇
- D. 甘露醇
- E. 蛋白糖

【答案】C

【解析】使用糖代用品: 蔗糖代用品有两类: 一类为高甜度代用品: 如天冬苯

丙二肽酯、苯甲酸亚胺、环拉酸盐、甜叶[医学教育网]菊糖，这些糖比蔗糖甜20~400倍，有抑菌作用。另一类为低甜度代用品，如木糖醇、山梨醇、甘露醇、麦芽糖、异麦芽酮糖醇等。目前市场上的产品多为木糖醇。

3. 有关抗菌斑附着剂说法错误的是？

下列有关抗菌斑附着剂说法不正确的是

- A. 阻止菌斑在牙面附着
- B. 吸附凝集口腔内细菌
- C. 阻止菌斑堆积
- D. 不具有解吸附功能
- E. 包括茶多酚、甲壳胺

【答案】D

【解析】抗菌斑附着剂：包括茶多酚、甲壳胺等，这些物质除有弱的抑菌作用外，主要作用是阻止菌斑在牙表面附着。甲壳胺是氨基多糖类物质，有表面阳离子活性，可以吸附凝集口腔内细菌，阻止菌[医学教育网]斑堆积，同时也有解吸附功能，使已附着牙面的菌斑脱落。一些无机离子如：氟、锌、镧有明显抗附着作用。茶多酚、甲壳胺可以放在含漱剂或牙膏内使用。