

本試験で用いる口腔粘膜保湿剤および歯磨剤について

1. 口腔粘膜保湿剤

商品名：バイオティーン・オーラルバランスジェル

成分：加水分解水添デンプン（基剤）、ポリメタクリル酸グリセリル（湿潤剤）、キシリトール（甘味剤）、ヒドロキシエチルセルロース（粘結剤）、グルコース（清掃助剤）、リゾチーム（清掃助剤）、アロエベラ液汁（香味剤）、ラクトペルオキシダーゼ（清掃助剤）、ラクトフェリン（清掃助剤）、グルコースオキシダーゼ（清掃助剤）、チオシアン酸カリウム（清掃助剤）

主な特徴

唾液酵素が配合され、ジェル製剤のため長時間の保湿効果を有する。

グルコース、ラクトペルオキシダーゼ、グルコースオキシダーゼなどの働きにより産生されるヒポチオシアン酸/ヒポチオシアン酸イオンはグラム陽性・陰性菌、真菌、ウイルスなどに抗菌作用を示す。ラクトフェリンは鉄結合タンパク質であることから、微生物の発育に必要な鉄を欠乏させて微生物の発育を抑制する。リゾチームはムラミダーゼ活性を有し、細菌の細胞壁に直接作用して細菌を死滅させる。

使用上の注意

保湿剤使用に際しては、ブラッシング（機械的清掃）により口腔内の汚染物を取り除く。その後に、オーラルバランスを綿棒または清潔な指に出し舌にのせ、口腔内全体にまんべんなく薄く塗り広げる。

2. 歯磨剤（歯みがき剤）

商品名：バイオティーン・トゥースペースト

成分：ソルビトール（基剤）、グリセリン（保湿剤）、ピロリン酸カルシウム（研磨剤）、シリカ（増粘剤）、グルコース（清掃助剤）、セルロースガム（増粘剤）、イソセテス-20（界面活性剤）、キシリトール（甘味剤）、メントール（香味剤）、安息香酸ナトリウム（防腐剤）、ラクトペルオキシダーゼ（清掃助剤）、チオシアン酸カリウム（清掃助剤）、グルコースオキシダーゼ（清掃助剤）、リゾチーム（清掃助剤）、ラクトフェリン（清掃助剤）、乳酸カルシウム（矯味剤）

主な特徴

ラウリル硫酸ナトリウム（発泡剤）を含まないため、口腔粘膜への刺激が低い。唾液酵素およびラクトフェリンによる抗菌作用を有する。

使用上の注意

毛先の柔らかい歯ブラシを用いて、毎食後および就寝前に本剤でブラッシングを行う。