

球形吸着炭細粒「マイラン」を 服用されている患者様へ

球形吸着炭細粒「マイラン」のスティック包装が
膨らんでいる場合がありますが、
お薬の有効性および安全性について
問題はございません。

1. 活性炭の性質について

球形吸着炭細粒「マイラン」の成分は、無数の微細な孔を有する多孔性活性炭です。この多孔を持つという特性のために、外気の温度変化により、孔内の空気を放出したり、吸着したりすることがあります。すなわち、温度が上昇すると空気を出し、温度が下がると空気を吸着します。

2. 膨らんだ原因

球形吸着炭細粒「マイラン」をスティック包装するときに、スティック包装の中に球形吸着炭細粒「マイラン」と一緒に空気が入った状態で密封されます。しかし、外気の温度が変化すると活性炭はスティック内の空気を吸着したり、活性炭の孔内の空気を放出したりして、あたかも活性炭が呼吸しているような空気の出し入れがあります。

これが、スティック包装が膨らんだり元に戻ったりする原因です。

3. 有効性および安全性について

以上のように、球形吸着炭細粒「マイラン」のふくらみは活性炭の性質によるものです。お薬の有効性および安全性には全く問題はございません。