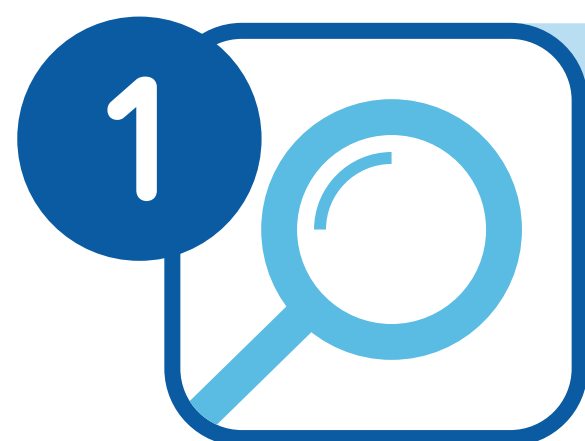




薬ができるまで ②

注射剤編



1

受入試験

入荷した原料や包装資材が間違っていないか、品質に問題はないか試験します。



2

秤量

原薬や添加剤などの量を正確に量ります。



3

溶解・ろ過

原薬や添加剤を注射用水に溶かします。その後、除菌できるフィルターを通してろ過します。



← 中間試験



4

充てん・熔閉

洗浄・滅菌されたアンプル容器に薬液を充てんし、密封します。



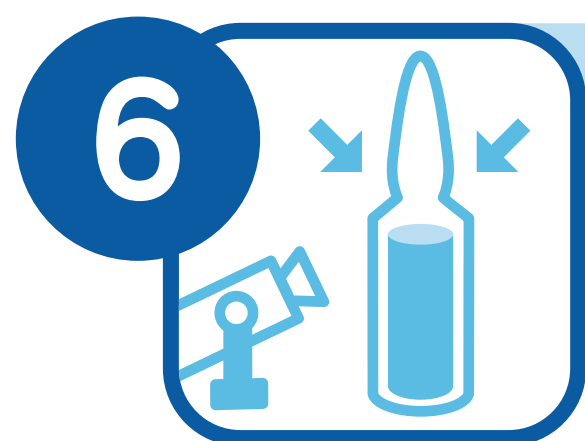
5

滅菌

それぞれの注射剤の特性に合わせた方法・温度・時間設定で滅菌します。



← 中間試験



6

検査

異物が混入していないか、容器に穴があいていないかを検査します。



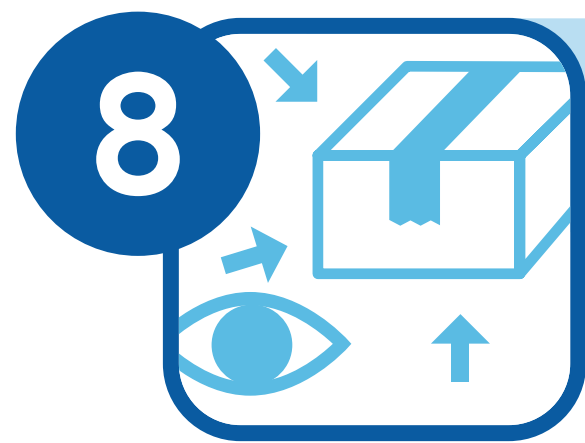
← 中間試験



7

包装

薬の変質・劣化・汚染の防止のために、包装資材で医薬品を保護します。



8

最終製品試験・出荷判定

最後にもう一度品質をチェックします。



9

出荷

医療機関のみなさまのもとへお届けします。



お医者さん・
薬剤師さんより
患者さんのもとへ