



Table de changement de couleur

pour tous les systèmes de surveillance de charge
GKE Steri-Record® avec indicateurs pour programmes
prions* pour processus de stérilisation à la vapeur

* PS = 134°C, 18 min

REUSSI

La charge peut être libérée si, d'une part tous les quatre champs de couleur de l'indicateur ont viré au noir comme montré ci-dessous et que d'autre part, tous les autres paramètres critiques du processus comme température, pression et durée de stérilisation correspondent aussi aux directives respectives.



tous les champs noirs → pénétration complète de la vapeur

NON REUSSI

Les exemples suivants illustrent une pénétration insuffisante de la vapeur qui peut avoir différentes causes (voir remarque). Si l'une de ces trois situations devait être présente après le processus de stérilisation, la charge correspondante ne doit pas être libérée mais stérilisée à nouveau.



Champs bruns à une extrémité mais brun clair à l'autre extrémité → élimination de l'air et pénétration de la vapeur incomplètes



tous les champs brunâtres mais jamais noirs → effet suffisant de la température, toutefois élimination de l'air et pénétration de la vapeur insuffisantes



tous les champs roses → ni température, ni élimination de l'air ni pénétration de la vapeur suffisantes

Remarque

La non réussite du test de surveillance de charge n'est pas une preuve concluante que la faute vient exclusivement du stérilisateur lui-même (élimination de l'air insuffisante ou fuites), car elle peut aussi avoir pour origine d'autres influences extérieures comme des aménages de vapeur mal rincés au début du processus (si aucun test de Bowie-Dick n'a été préalablement réalisé), la présence de gaz non condensables amenés par une source de vapeur centralisée ou une température modifiée de l'eau de refroidissement. C'est pourquoi la répétition du contrôle par le système de surveillance de charge peut obtenir des résultats différents.

720-006 FR V02 11/2021