



**Norme
internationale**

ISO 20342-5

**Produits d'assistance pour
l'intégrité des tissus en position
allongée —**

**Partie 5:
Méthode d'essai pour déterminer
la résistance au nettoyage et à la
désinfection**

Assistive products for tissue integrity when lying down —

Part 5: Test method for resistance to cleaning and disinfection

**Première édition
2024-09**

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

[ISO 20342-5:2024](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/596eea3b-d2e1-456a-8ced-43724b59f723/iso-20342-5-2024)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/596eea3b-d2e1-456a-8ced-43724b59f723/iso-20342-5-2024>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2024

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Détergents liquides et désinfectants chimiques	2
6 Méthode d'essai	2
7 Rapport d'essai	3
Bibliographie	5

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 20342-5:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/596eea3b-d2e1-456a-8ced-43724b59f723/iso-20342-5-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/596eea3b-d2e1-456a-8ced-43724b59f723/iso-20342-5-2024>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de propriété revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié tout ou partie de tels droits de brevet.

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 173, *Produits d'assistance*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 293, *Aides techniques pour personnes handicapées*, du Comité européen de normalisation (CEN) conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Une liste de toutes les parties de la série ISO 20342 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Les produits d'assistance pour l'intégrité des tissus (PAIT) jouent un rôle capital dans la prévention et le traitement des escarres. Les stratégies de prévention et de traitement mises en œuvre par les professionnels de santé reposent notamment sur l'évaluation des risques, l'observation de la peau et le changement de position. Des préconisations d'utilisation sont disponibles dans le Guide de référence NPUAP/EPUAP/PPPIA, «Prévention et traitement des escarres: recommandation pratique clinique»^[2].

Il est d'usage de nettoyer et de désinfecter les produits d'assistance pour l'intégrité des tissus (PAIT) régulièrement. Plusieurs protocoles de nettoyage et de désinfection existent à ce jour, et il est probable que de nouveaux protocoles fassent leur apparition à l'avenir. L'un des protocoles les plus fréquemment utilisés pour la désinfection consiste à essuyer la surface des PAIT à l'aide de désinfectants liquides pouvant contenir divers principes actifs chimiques. Certains de ces principes actifs chimiques peuvent fortement dégrader la surface des PAIT, avec pour conséquence l'amenuisement voire la perte totale de certaines de ses caractéristiques de performance.

La dégradation de l'imperméabilité à l'eau de la surface des PAIT constitue un exemple commun d'altération de performance causée par le nettoyage et la désinfection à l'aide de détergents ou de désinfectants liquides.

La méthode d'essai décrite dans le présent document fournit une méthode d'évaluation pour mesurer la résistance de la surface des PAIT aux détergents et désinfectants chimiques liquides utilisés.

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

[ISO 20342-5:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/596eea3b-d2e1-456a-8ced-43724b59f723/iso-20342-5-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/596eea3b-d2e1-456a-8ced-43724b59f723/iso-20342-5-2024>

