

La nouvelle régulation sur les dispositifs Médicaux (MDR)



Présenté par : Max Ekobe

Fonction: Consultant & Responsable pédagogique

Medtech - Pharma – Qualité Chez ARIAQ SA

Date: 26-SEP-2022

Pour la Swiss Association for Quality (SAQ)



Quelques exemples de dispositifs Médicaux





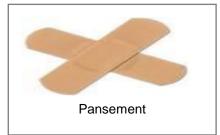














Logiciels utilisés dans les appareils médicaux



Tubes ou tubulures





Description et organisation de la manifestation

La nouvelle régulation sur les dispositifs Médicaux (MDR)				
But	Garantir la sécurité et les performances des dispositifs médicaux			
Contenu	 La structure du MDR Le Champ d'application Les grandes lignes Les obligations des opérateurs économiques Les conséquences pour la Suisse 			
Date	Lundi 26 septembre 2022	Nb participants attendus	20 - 30 pers.	
Salle	Online			
Intendance	Manifestation suivie d'un apé	ritif offert par la SAQ VD		



La nouvelle régulation sur les dispositifs Médicaux MDR EU 2017 / 745

Historique

La réglementation de l'UE sur les dispositifs médicaux (Medical Devices Regulation, MDR) remplace les Directives 93/42/CEE et 90/385/CE

5.5.2017 FR Journal officiel de l'Union européenne L 117/1

I

(Actes législatifs)

RÈGLEMENTS

RÈGLEMENT (UE) 2017/745 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

du 5 avril 2017

relatif aux dispositifs médicaux, modifiant la directive 2001/83/CE, le règlement (CE) nº 178/2002 et le règlement (CE) nº 1223/2009 et abrogeant les directives du Conseil 90/385/CEE et 93/42/CEE

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LE PARLEMENT EUROPÉEN ET LE CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne, et notamment son article 114 et son article 168, paragraphe 4, point c),

vu la proposition de la Commission européenne,

après transmission du projet d'acte législatif aux parlements nationaux,

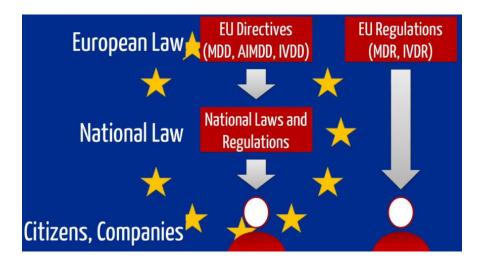
vu l'avis du Comité économique et social européen (1),



MDR EU 2017 / 745: Objectif et Champ d'application

Objectif

L'objectif de la réglementation du secteur des dispositifs médicaux est de soumettre les dispositifs médicaux à des règles spécifiques et communes à toute l'Europe en vue de leur commercialisation avec l'obligation d'obtenir le marquage CE médical.



Champ d'application

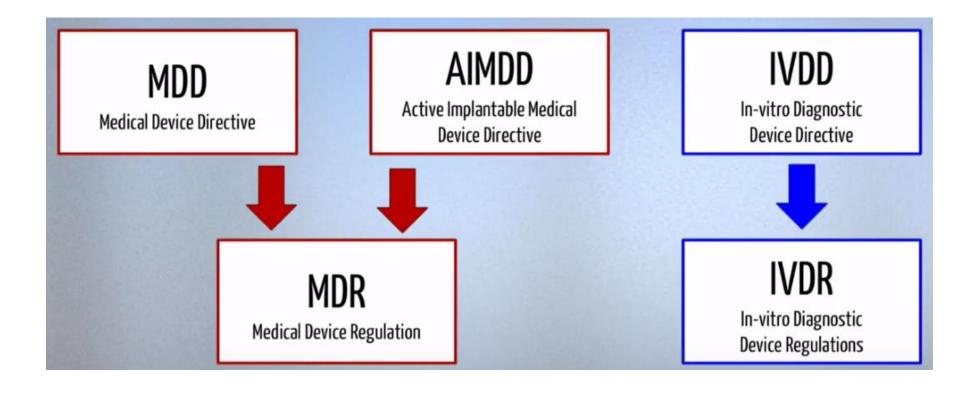
Outre les dispositifs médicaux, le règlement couvre également certains groupes de produits qui n'ont pas de finalité médicale. Il s'agit notamment des lentilles de contact colorées (c'est-à-dire des lentilles qui ne corrigent pas la vision) et des appareils de liposuccion. Une liste de ces produits est incluse dans l'annexe XVI du règlement.

(Exemples les implants cosmétiques, les lentilles de contact et les produits laser cosmétiques)



La nouvelle régulation sur les dispositifs Médicaux MDR EU 2017 / 745

En résumé





Structure de la MDR EU 2017 / 745

Support et Documentation

• 123 Articles

Structure

- General Requirements
- Annexe I GSPR
- Annexe II Technical Documentation
- Annexe III Post Market Surveillance
- Annex
- Annexe XVII Correlation table

System et Groupes

- EUDAMED
- GCDM (Groupe de Coordination en Matière de Dispositifs Médicaux ou MDCG
- Harmonized Standards
- Common Spécifications

Organismes notifiés

32 designated au 26.09.2022

BSI (U.K. and Netherlands), Dekra (Netherlands and Germany), TÜV Rheinland (Germany), TÜV SÜD (Germany), Medcert (Germany), IMQ (Italy), and Dare!! Services (Netherlands). IVDR notified bodies are BSI (U.K. and Netherlands) and Dekra (Germany).

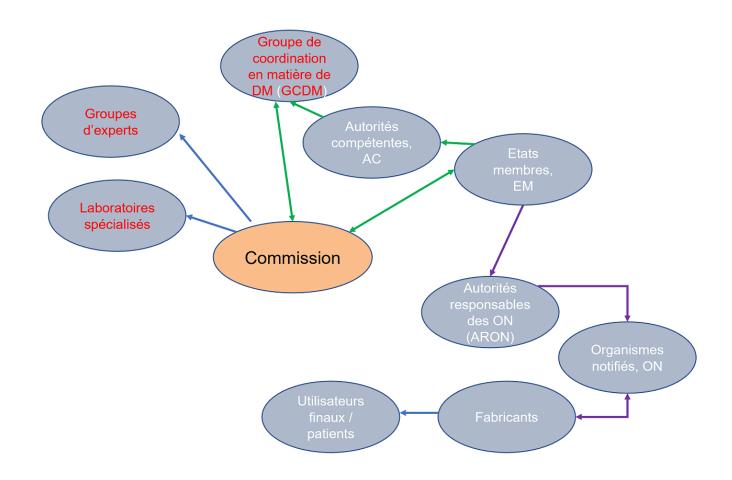


MDR EU 2017 / 745: Les grandes lignes

- Intended use
- Classification changes
- UDI
- EUDAMED
- Risk Management and Risk benefit analysis
- Post-market surveillance (PMCF, PSUR)
- Clinical Evaluation
- Reporting of incidents (2, 10, 15 days) and FSCA with shorter timeline
- Person Responsible for regulatory compliance PRRC
- CH-REP, EU- REP
- New requirements (technical, legal and financial) for all economic operators (distributor, importer ,EU Representative and manufacturer outside EU)
- Harmonized standards and Common specifications
- Roles / liabilities for Authorized Representative
- Software classification
- Audits

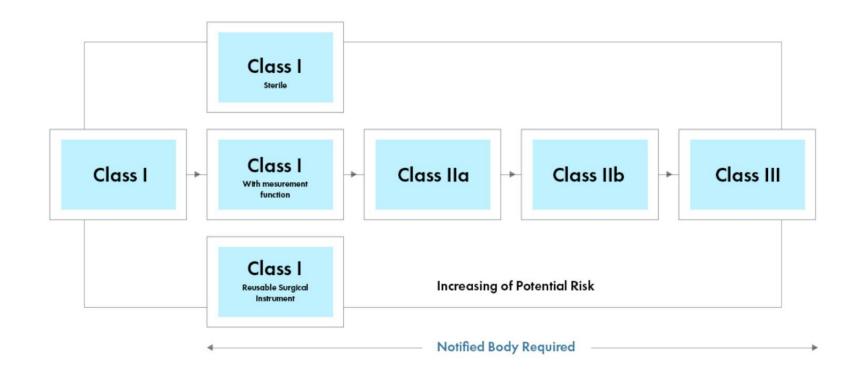


MDR EU 2017 / 745: Organisation



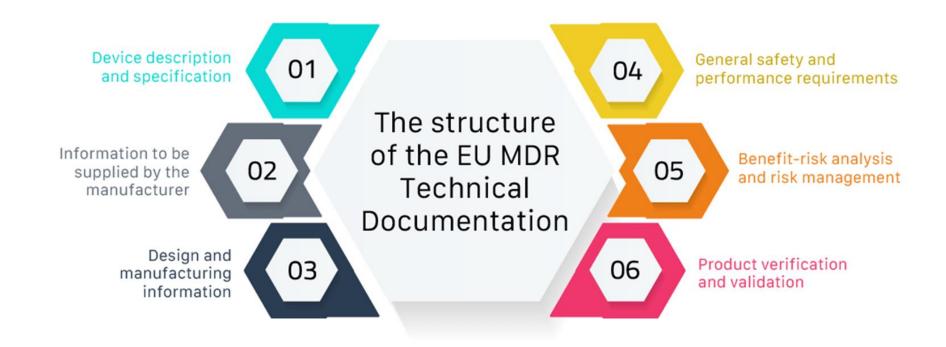


MDR EU 2017 / 745: Les nouvelles règles de classification



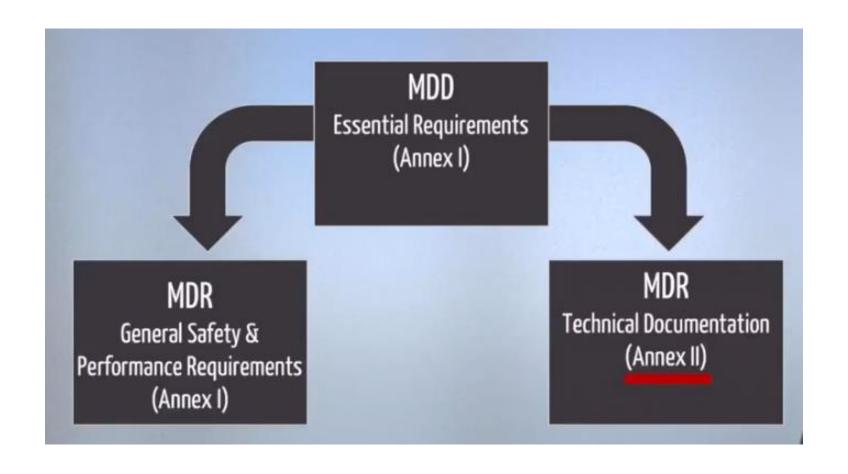


MDR EU 2017 / 745: Le revue du dossier Technique



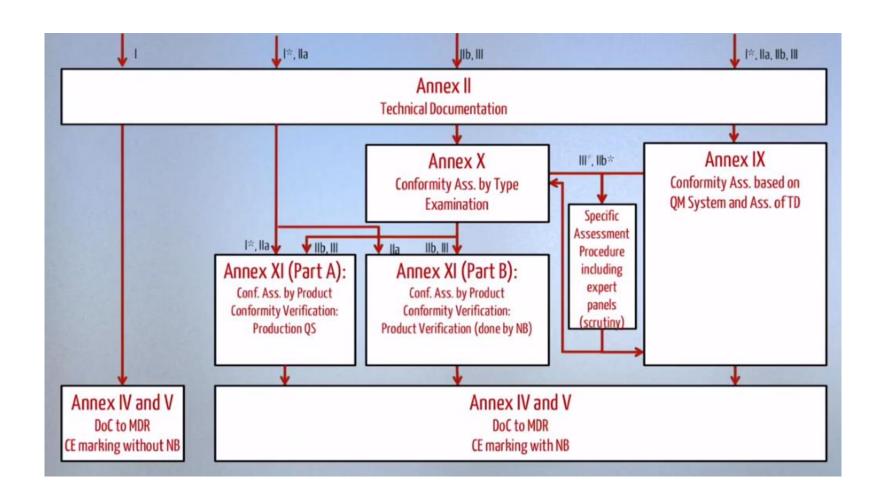


MDR EU 2017 / 745: Refonte des exigences essentielles



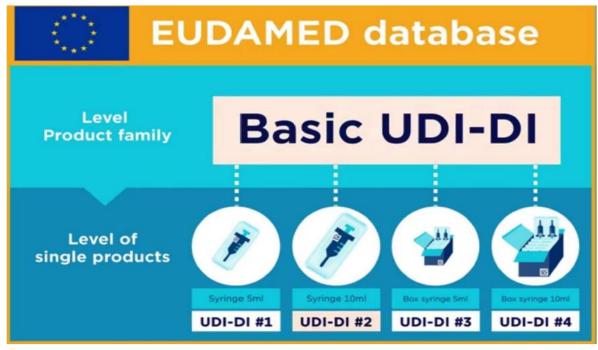


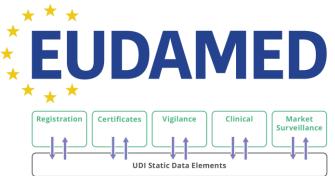
MDR EU 2017 / 745: La déclaration de conformité





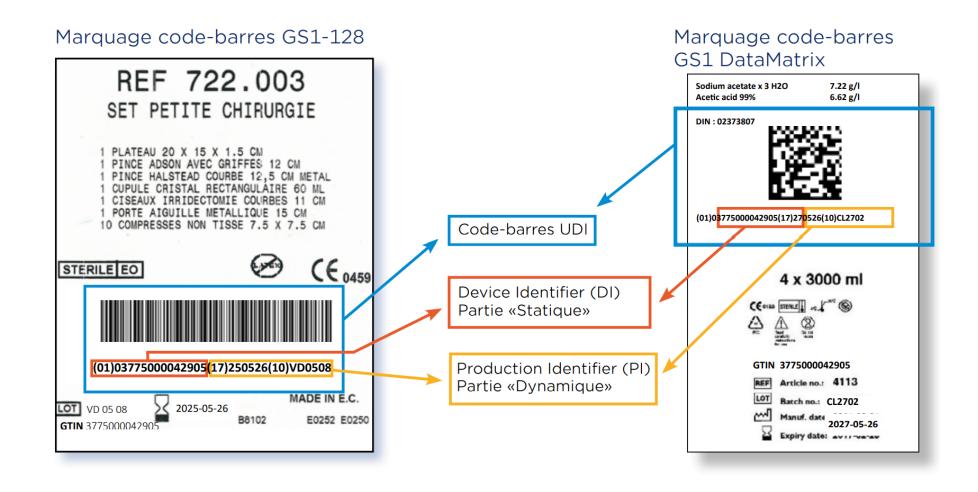
MDR EU 2017 / 745: EUDAMED







MDR EU 2017 / 745: Unique Device Identifier (UDI)





MDR EU 2017 / 745: UDI (Suite)

UDI en détail

Example:

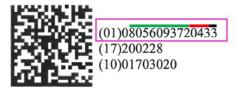
UDI-DI: GTIN-13







GTIN-13 - Company prefix
Product/packaging level
Check digit



UDI-DI 1 + UDI PI



(01)08056093720440 (17)200228 (10)01703020

UDI-DI 2 + UDI PI



(01)08056093720457 (17)200228 (10)01703020

UDI-DI 3 + UDI PI

UDI PI is always the same for the same batch



MDR EU 2017 / 745: UDI (Suite)

Qui est concerné par l'UDI?



Etablissements de soins Cabinets dentaires, radiologie, etc. Parapharmacies, et autres points de vente de dispositifs médicaux.



MDR EU 2017 / 745: UDI (Suite)

Les dispositifs hérités (Legacy devices)

Les dispositifs hérités », c'est-à-dire les dispositifs médicaux qui restent conformes à la directive 93/42/CEE (MDD) après la date d'application du MDR de l'UE, ne sont pas soumis aux obligations UDI, mais ils doivent être enregistrés dans EUDAMED.

À cette fin, la Commission européenne a décidé d'utiliser un Eudamed-DI à attribuer à l'appareil à la place de l'UDI-DI de base et un Eudamed-ID à attribuer à la place de l'UDI-DI.





MDR EU 2017 / 745: Les Organismes notifiés (ON)

L'accreditation des Organismes notifiés Lloyd's Register WIMQ CO DSI. DSI. DSI. DSI SLG Springer TUVNORD KIWA STALCERT TÜVRHeinland SZUTEST on and Specification ✓ FOCUS 🅸 MEDICERT® DEKRA (Internal Floridation | SICO (Internal Floridati and Manufacturing ✓ ential Requirements / General Safety and Perfor and Rec Technical Documentation /sk Management File ✓ Product Verification and Validation < Biological Safety ✓ Clinical Evaluation ✓ FOCUS ※ Transport ✓ Shelf-life ✓ seful lifetime ✓ formance tests ✓ ce ✓ FOCUS 蓉



MDR EU 2017 / 745: Les Organismes notifiés (Suite)

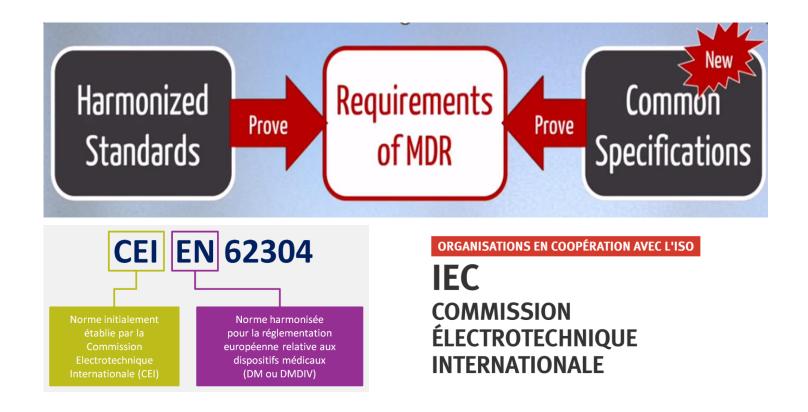
32 Organismes notifiés au 26.09.2022

Body type ▲	Name ≜	Country 🛓
▶ NB 2265	3EC International a.s.	Slovakia
▶ NB 2797	BSI Group The Netherlands B.V.	Netherlands
▶ NB 1370	BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A.	Italy
▶ NB 0633	Berlin Cert Prüf- und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH	Germany
▶ NB 2409	CE Certiso Orvos- és Kórháztechnikai Ellenőrző és Tanúsító Kft.	Hungary
▶ NB 0318	CENTRO NACIONAL DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS SANITARIOS	Spain
▶ NB 0546	CERTIQUALITY S.r.l.	Italy
▶ NB 0344	DEKRA Certification B.V.	Netherlands
▶ NB 0124	DEKRA Certification GmbH	Germany
▶ NB 2460	DNV Product Assurance AS	Norway
▶ NB 0297	DQS Medizinprodukte GmbH	Germany
▶ NB 0537	<u>Eurofins Electric & Electronics Finland Oy</u>	Finland
▶ NB 0477	Eurofins Product Testing Italy S.r.l.	Italy
▶ NB 0459	GMED SAS	France
▶ NB 0051	IMQ ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ S.P.A.	Italy
▶ NB 0373	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'	Italy
▶ NB 0426	ITALCERT SRL	Italy
▶ NB 2862	Intertek Medical Notified Body AB	Sweden
▶ NB 0476	KIWA CERMET ITALIA S.P.A.	Italy
▶ NB 1912	Kiwa Dare B.V.	Netherlands
▶ NB 0483	MDC MEDICAL DEVICE CERTIFICATION GMBH	Germany
▶ NB 0482	MEDCERT ZERTIFIZIERUNGS- UND PRÜFUNGSGESELLSCHAFT FÜR DIE MEDIZIN GMBH	Germany
▶ NB 0050	National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Ireland
▶ NB 1639	SGS Belgium NV	Belgium
• NB 0598 (ex-	SGS FIMKO OY	Finland
0403)		
▶ NB 1304	SLOVENIAN INSTITUTE OF QUALITY AND METROLOGY - SIQ	Slovenia
▶ NB 2274	TUV NORD Polska Sp. z o.o	Poland
▶ NB 1936	TUV Rheinland Italia SRL	Italy
▶ NB 0044	TÜV NORD CERT GmbH	Germany
▶ NB 0197	TÜV Rheinland LGA Products GmbH	Germany
▶ NB 0123	TÜV SÜD Product Service GmbH	Germany
▶ NB 2696	UDEM Adriatic d.o.o.	Croatia



MDR EU 2017 / 745: Les spécifications et standards

Les specifications communes et les standards harmonisés





MDR EU 2017 / 745: Les spécifications et Standards harmonisés

Les specifications communes et les standards harmonisés, mise à jour du 17 Mai 2022

The Annex to Implementing Decision (EU) 2021/1182 is amended as follows:

(1) entry No 10 is replaced by the following:

No	Reference of the standard	
' 10.	EN ISO 13485:2016	
	Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016)	
	EN ISO 13485:2016/AC:2018	
	EN ISO 13485:2016/A11:2021';	

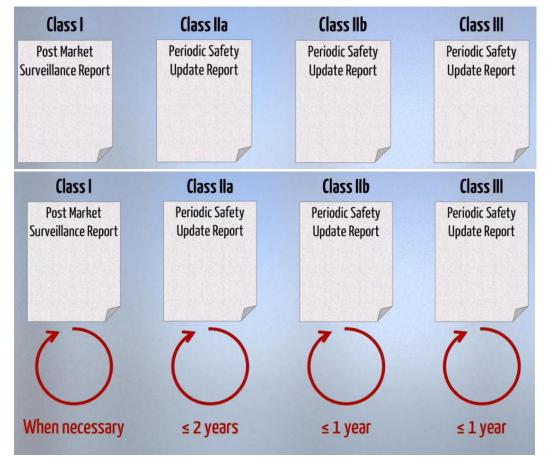
(2) the following entries are added:

No	Reference of the standard	
' 15.	EN 285:2015+A1:2021	
	Sterilization - Steam sterilizers - Large sterilizers	
16.	EN ISO 14971:2019	
	Medical devices - Application of risk management to medical devices (ISO 14971:2019)	
	EN ISO 14971:2019/A11:2021'.	



MDR EU 2017 / 745: Le Post market surveillance

PMS (PMSR et PSUR)



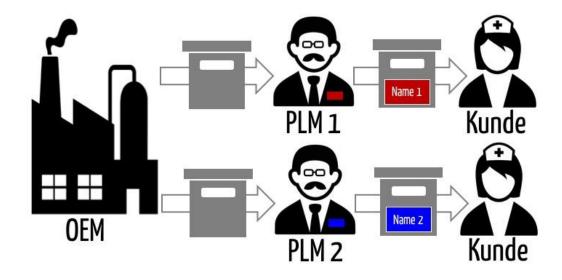


MDR EU 2017 / 745: OEM, OBL et PLM

Original Equipment Manufacturer – OEM

Own Brand Labeller - OBL

Private Label Manufacturer – PLM

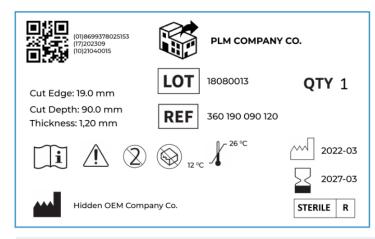


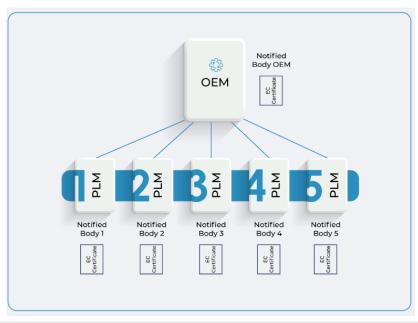
Un fabricant dit **« Own Brand Labeller »** ou « OBL » est un fabricant qui achète un dispositif médical (DM) ou un dispositif médical de diagnostic in vitro (DMDIV) disposant par ailleurs d'un marquage CE, à un autre fabricant dit «Original Equipment Manufacturer » ou « OEM », pour le mettre sur le marché sous son propre nom et avec son propre marquage.



MDR EU 2017 / 745: OEM, OBL et PLM (Suite)

La documentation technique s'impose à Tous!



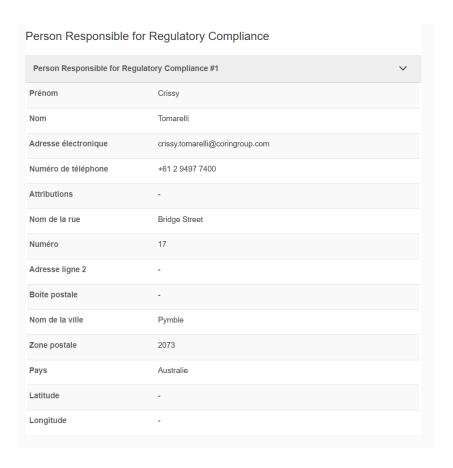






MDR EU 2017 / 745: Le PRRC

Person responsible for regulatory compliance – PRRC

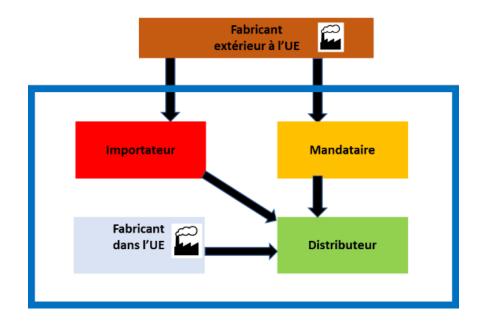


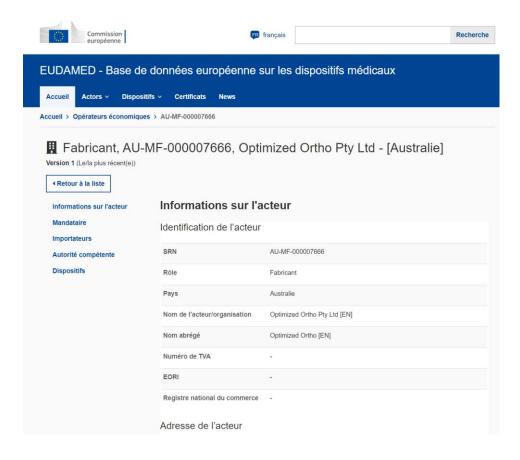


MDR EU 2017 / 745: Les opérateurs économiques

Les obligations des opérateurs économiques

opérateur économique: tout fabricant mandataire, importateur ou distributeur ou toute personne visée à l'art. 22, par. 1 et 3, RDM-UE

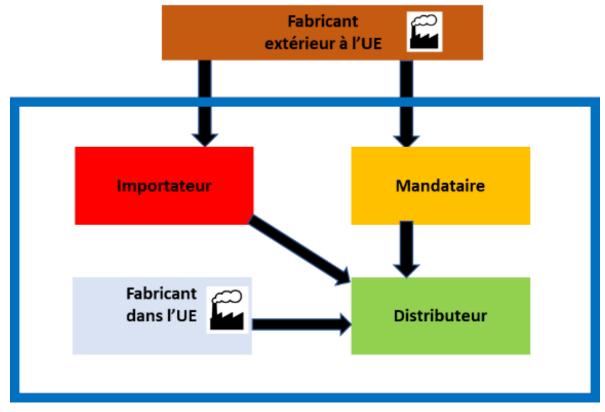






MDR EU 2017 / 745: EU-REP & CH- REP

EU-REP / CH-REP





MDR EU 2017 / 745: Swissit

Pas d'accord bilatérale de reconnaissance mutuelle (Mutual Recognition Agreement) entre la Suisse et l'Union européenne: => Ordonnance sur les dispositifs médicaux (ODim ; RS 812.213)

• À partir du 26 mai 2021 les dispositifs médicaux suivant doivent être déclarés à Swissmedic:

Dispositifs sur mesure selon l'art. 19 ODim du 1er juillet 2020. L'obligation de déclaration s'applique aux personnes (fabricants, mandataires, importateurs ou distributeurs) en Suisse avant la mise à disposition sur le marché de ces dispositifs.

Numéro d'enregistrement unique (CHRN – Swiss Single Registration Number)





MDR EU 2017 / 745: Swissit, l'inquiétude des Medtech



Actualités > Coin médias > Communiqué de presse 26.05.21

LA TECHNOLOGIE MÉDICALE SUISSE RÉ-TROGRADÉE AUJOURD'HUI AU RANG D'«ETAT TIERS»



MDR EU 2017 / 745: Swissit, la situation actuelle

Swiss Medtech affirmait que l'Allemagne accepterait durant une période transitoire l'importation de produits médicaux certifiés en Suisse malgré la non actualisation de l'accord sur les obstacles techniques au commerce (ARM). La commission européenne a donc demandé des clarifications auprès des autorités allemandes.

Il en ressort qu'il s'agit seulement d'un projet de lettre d'un groupe de travail des Länder. «Selon nos informations, il n'y a pas de lettre contraignante», a indiqué le porte-parole de la commission européenne. Le projet porte concrètement sur l'interprétation des règles actuelles.

Source: AGEFI, Publié19 octobre 2021, 13h48

L'UE rappelle les règles sur les dispositifs médicaux suisses et contredit Swiss Medtech

L'importation par l'Allemagne de dispositifs médicaux certifiés en Suisse n'est pas conforme aux règles, estime vendredi la commission européenne.



MDR EU 2017 / 745: Swissmedic

Liste des organismes désignés:

Organismes suisses:

SQS (NB 1250) 2

☐ Champ SQS (PDF, 177 kB, 31.05.2021)

Champ SQS selon l'ancien droit

La désignation octroyée à SQS en vertu de la section 4 de l'ancienne ordonnance du 17 octobre 2001 sur les dispositifs médicaux (aODim) a perdu sa validité depuis le 26 mai 2021 (art. 107, al. 1 ODim). Ainsi, depuis cette date, aucun nouveau certificat ne peut plus être établi en vertu de l'aODim. Les certificats établis sur la base de l'ancien droit restent cependant valables jusqu'à l'échéance indiquée sur le document, mais au plus tard jusqu'au 26 mai 2024 (art. 100, al. 2 ODim). Quant à la société SQS, elle reste d'une part responsable de la surveillance appropriée des produits pour lesquels elle a établi des certificats en vertu de l'ancien droit et est, d'autre part, soumise à la surveillance de Swissmedic (art. 107, al. 2 ODim).

BW520_00_001f_VZ Liste des organes suisses d'évaluation de la conformité des dispositifs médicaux (PDF, 310 kB, 26.01.2021)

Organismes étrangers

Répertoire NANDO



MDR EU 2017 / 745: Veille règlementaire

Modification du 04.01.2022

5.1.2022

FR

Journal officiel de l'Union européenne

L 1/11

DÉCISIONS

DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2022/6 DE LA COMMISSION

du 4 janvier 2022

modifiant la décision d'exécution (UE) 2021/1182 en ce qui concerne les normes harmonisées pour l'évaluation biologique des dispositifs médicaux, la stérilisation des produits de santé, le traitement aseptique des produits de santé, les systèmes de management de la qualité, les symboles à utiliser avec les informations à fournir par le fabricant, le traitement de produits de soins de santé et les appareils de luminothérapie à domicile

LA COMMISSION EUROPÉENNE.

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne,

vu le règlement (UE) n° 1025/2012 du Parlement européen et du Conseil du 25 octobre 2012 relatif à la normalisation européenne, modifiant les directives 89/686/CEE et 93/15/CEE du Conseil ainsi que les directives 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE et 2009/105/CE du Parlement européen et du Conseil et abrogeant la décision 87/95/CEE du Conseil et la décision n° 1673/2006/CE du Parlement européen et du Conseil (¹), et notamment son article 10, paragraphe 6,



MDR EU 2017 / 745: Veille règlementaire (Suite)

Modification du 04.01.2022

ANNEXE

Les rubriques suivantes sont ajoutées à l'annexe de la décision (UE) 2021/1182:

N°	Référence de la norme		
«6.	EN ISO 10993-9:2021 Évaluation biologique des dispositifs médicaux — partie 9: Cadre pour l'identification et la quantification des produits potentiels de dégradation (ISO 10993-9:2019)		
7.	EN ISO 10993-12:2021 Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 12: Préparation des échantillons et matériaux de référence (ISO 10993-12:2021)		
8.	EN ISO 11737-1:2018 Stérilisation des produits de santé — Méthodes microbiologiques — Partie 1: Détermination d'une population de microorganismes sur des produits (ISO 11737-1:2018)		
	EN ISO 11737-1:2018/A1:2021		
9.	EN ISO 13408-6:2021 Traitement aseptique des produits de santé — partie 6: Systèmes isolateurs (ISO 13408-6:2021)		
10.	EN ISO 13485:2016 Dispositifs médicaux — Systèmes de management de la qualité — Exigences à des fins réglementaires (ISC 13485:2016)		
	EN ISO 13485:2016/A11:2021		
11.	EN ISO 14160:2021 Stérilisation des produits de santé — Agents stérilisants chimiques liquides pour dispositifs médicaux no réutilisables utilisant des tissus animaux et leurs dérivés — Exigences pour la caractérisation, le développement, la validation et le contrôle de routine d'un procédé de stérilisation de dispositifs médicau (ISO 14160:2020)		
12.	EN ISO 15223-1:2021 Dispositifs médicaux — Symboles à utiliser avec les informations à fournir par le fabricant — partie 1: Exigences générales (ISO 15223-1:2021)		
13.	EN ISO 17664-1:2021 Traitement de produits de soins de santé — Informations relatives au traitement des dispositifs médicaux fournir par le fabricant du dispositif — partie 1: Dispositifs médicaux critiques et semi-critiques (ISO 17664-1:2021)		
14.	EN IEC 60601-2-83:2020 Appareils électromédicaux — Partie 2-83: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de luminothérapie à domicile		



Thank you!



Foire aux questions

SAQ Manifestation | Webinar | 26.09.2022 | © ARIAQ