تقديم

الهيئة العامة للغذاء والدواء جهة مستقلة الغرض الأساسي لها هو القيام بتنظيم ومراقبة الغذاء والدواء والأجهزة والمنتجات الطبية والتشخيصية، ومن مهامها وضع اللوائح الفنية والمواصفات في مجالات الغذاء والدواء والأجهزة والمنتجات الطبية سواءً كانت مستوردة أو مصنعة محلياً بواسطة لجان فنية متخصصة، وقد قام قطاع الأجهزة والمنتجات الطبية بالهيئة ضمن برنامج عمل الفريق رقم (SFDA/MDS/TC 121) " فريق عمل مواصفات أجهزة التخدير والتنفس " بتبني المواصفة الدولية رقم (ISO 17510:2015) "الأجهزة الطبية – علاج توقف التنفس أثناء النوم – الأقنعة وملحقات التطبيق"، والتي أصدرتها "المنظمة الدولية للتقييس" وذلك بلغتها الأصلية. وقد اعتمدت هذه المواصفة كمواصفة سعودية متبناة بالمطابقة بلغتها الأصلية وذلك في اجتماع مجلس الإدارة رقم () والذي عقد بتاريخ (../../... 14.) الموافق (../../... 20.).

Foreword

Saudi Food and Drug Authority (SFDA) is an independent organization with main purpose of regulating and monitoring of foods, drugs and medical devices. One of SFDA functions is to issue national Standards /Technical Regulation in the fields of foods, drugs and medical devices, whether imported or manufactured locally, through specialized technical committees (TCs). SFDA medical devices sector through the work program of technical committee (SFDA/MDS/TC 121) "Anaesthetic and respiratory equipment" has adopted the International Standard No.(ISO 17510:2015) "Medical devices -- Sleep apnoea breathing therapy -- Masks and application accessories", issued by "International Organization for Standardization" in its original language. This standard is identically adopted in its original language and has been approved as national standard by SFDA board of directors in its meeting No () Held on (// AH), agreed with (// G).

Scope

This International Standard applies to MASKS and their ACCESSORIES used to connect SLEEP APNOEA BREATHING THERAPY EQUIPMENT to the PATIENT. It specifies requirements for MASKS and ACCESSORIES, including any connecting element, that are required to connect the PATIENT-CONNECTION PORT of SLEEP APNOEA BREATHING THERAPY EQUIPMENT to a PATIENT for the application of sleep apnoea breathing therapy (e.g. nasal MASKS, EXHAUST PORTS and HEADGEAR).

SLEEP APNOEA BREATHING THERAPY EQUIPMENT is covered by <u>ISO 80601-2-70</u>. Figure A.1 shows the typical elements of this International Standard together with the SLEEP APNOEA BREATHING THERAPY EQUIPMENT of <u>ISO 80601-2-70</u> that form a sleep apnoea breathing system.

This International Standard does not cover ORAL APPLIANCES.