

المنتجات المساعدة





تشير تقديرات منظمة الصحة العالمية إلى أن أكثر من مليار شخص يحتاجون إلى واحد أو أكثر من المنتجات المساعدة. وغالبية هؤلاء الأشخاص من المسنين والأشخاص ذوي الإعاقة. فمع تقدم الناس في السن، بمن فيهم الأشخاص ذوو الإعاقة، تتدهور وظائفهم في عدة مجالات وبناء عليه تزيد حاجتهم للمنتجات المساعدة. وبما أن أعمار السكان آخذة في الزيادة على الصعيد العالمي ناهيك عن ارتفاع معدل انتشار الأمراض غير السارية، فمن المتوقع زيادة عدد من يحتاجون إلى منتجات مساعدة ليتجاوز ملياري شخص بحلول عام 2050.

وتساعد المنتجات المساعدة على تمكين الأفراد من التمتع بحياة صحية ومنتجة ومستقلة وكريمة؛ وعلى المشاركة في التعليم وسوق العمل والحياة المدنية. ويمكن أن تساعد المنتجات المساعدة أيضاً في الحد من الحاجة إلى خدمات الصحة والدعم الرسمية، والرعاية الطويلة الأجل، وأعمال مقدمي الرعاية. وبدون المنتجات المساعدة، قد يعاني الناس من الإقصاء ناهيك عن تعرضهم لمخاطر الاستبعاد والفقر، وقد يصبحون عبئاً على أسرهم وعلى المجتمع برمته.

واليوم، حتى قبل التحقق من الزيادات الحادة المتوقعة في مدى الحاجة إلى المنتجات المساعدة، نجد أن حوالي 10% فقط ممن يحتاجون إلى هذه المنتجات يمكنهم الحصول عليها. ويعزى ذلك إلى ارتفاع التكاليف، ومحدودية الإتاحة، وعدم كفاية التمويل في العديد من الأماكن، فضلاً عن النقص الكبير في الوعي والعاملين المدربين تدريباً مناسباً.

يشمل من يحتاجون إلى
التكنولوجيا المساعدة
الأفراد التاليين:

المسنون



الأشخاص ذوو الإعاقة



الأشخاص الذين يعانون من
الأمراض غير السارية



الأشخاص الذين يعانون من
أمراض الصحة النفسية بما
في ذلك الخرف ومرض
التوحد



الأشخاص الذين
يعانون من تدهور
متدرج في الوظائف



وتعتبر المنتجات المساعدة
بمثابة أدوات ضرورية
لتحقيق ما يلي:

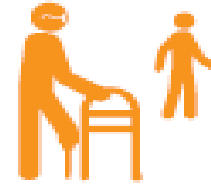
تعويض ضعف أو فقدان
القدرة الذاتية



الحد من عواقب
التدهور المتدرج في
الوظائف



المساعدة في تقليل
الحاجة إلى مقدمي
الرعاية



الوقاية من الأمراض
الصحية الأولية
والثانوية



تخفيض تكاليف
الصحة والرعاية
الاجتماعية



النهوض من السرير
والخروج من المنزل
الشخصي



الحصول على التعليم
والعمل والتوظيف



الخروج من هوة الفقر
والجوع



المزيد من الحركة
والحرية والاستقلالية



الاندماج والمشاركة



التمتع
بحياة كريمة



التجهيز والتهيئة والتمكين

قائمة المنتجات المساعدة ذات الأولوية





1 جهاز إنذار بإشارات ضوئية
وصوتية وبالاhtزاز



2 جهاز مشغل صوتي مزود
بنظام البحث عن
المعلومات الرقمي



3 جهاز عرض
بطريقة برايل (لتدوين
الملاحظات)



4 جهاز للكتابة
بطريقة برايل



5 عصي



6 كرسي للدوش/للاستحمام/
للمرحاض



7 جهاز عرض التعليقات على
شكل نص



8 دعامة لتقويم حنف
القدم



9 ألواح/صفحات/ بطاقات
التواصل



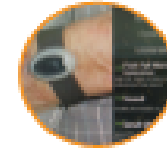
10 برامج الحاسوب للتواصل



11 عكازات إبطية وعكازات
المرفق



12 جهاز تواصل للصم
المكفوفين



13 كاشف السقوط



14 جهاز أو برنامج حاسوب
لتقنية التحويل من الإشارة
إلى صوت



15 النظام العالمي لتحديد
المواقع



16 قضبان ومقابض ارتكاز



17 معينات السمع (الرقمية)
والبطاريات



18 حلقات السمع/ نظام
إف إم



19 المنتجات الخاصة بعدم
القدرة على التحكم في
الإخراج/ ماصة



20 برنامج حاسوب لمحاكاة
لوحة المفاتيح والفأرة



21 مكبرة رقمية محمولة باليد



22 عدسة تكبير بصرية



23 مقوام، الطرف السفلي



24 مقوام، العمود الفقري



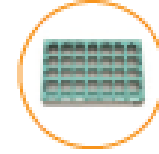
25 مقوام، الطرف العلوي



26 المساعد الرقمي الشخصي
(PDA)



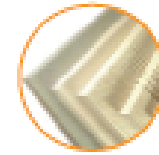
27 نظم الإنذار في حالات
الطوارئ الشخصية



28 منظم أقراص الدواء



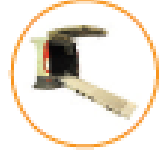
29 وسائل لتخفيف الضغط



30 مراتب لتخفيف الضغط



31 الأطراف الاصطناعية
السفلية



32 المنحدرات المحمولة



33 جهاز تسجيل



34 إطارات المشي المتحركة
(بعجلات)



35 أجهزة قراءة الشاشات



36 الهواتف المحمولة المبسطة

نظارات الرؤية عن قرب؛
نظارات ضعف الرؤية،
نظارات الرؤية عن بعد
والفلاتر والحماية

37



إطار وقوف قابل للضبط

38



أحذية علاجية، حذاء
مرضى السكري أو الاعتلال
العصبي في القدم

39



منتجات إدارة الوقت

40



معينات السفر المحمولة

41



الدراجة ذات الثلاث
عجلات

42



أجهزة الاتصال المرئي عبر
الفيديو

43



إطارات المشي

44



ساعات ناطقة أو تعمل
باللمس

45



كرسي متحرك يدوي
للاستخدام النشط

46



كرسي متحرك يدوي
- النوع البسيط المعتمد
على مرافق/مساعد

47



كرسي متحرك يدوي مع
دعامات للحفاظ على
الوضعية

48



كرسي متحرك كهربائي

49



العصا البيضاء

50



الأسئلة





Use of Assistive Products /Unmet Need

Difficulties in walking or climbing steps

Q: Do you use any AP to support / assist you in standing, sitting, lying or moving inside or outside the house or managing other mobility difficulties?

USE 1 = yes = *Using an assistive product*

- Q: Which ones do you use? (Show List of AP)

extent to which current products satisfy needs.

NEED - Q: Does the product meet your needs?' 'mostly' or 'yes', indicating that existing products mostly or entirely met self-perceived needs

NEED - Q: Do you need other products to assist you in these activities?/*do you think you need assistive products that you do not have?* (Show List of AP)









Use of Assistive Products /Unmet Need






USE 0 = No = Not using an assistive product




NEED - Q: Do you think you can benefit from any AP to assist you in these activities for example


- Yes (Show List of AP)
- No



Assistive Products list – example Nepal


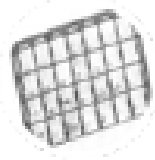


Area/Type	Name of Product			Explanation
1. Mobility				
Crutches	1.	Axillary crutches ISO Code: 12.03.12 (includes, height adjustable)		Devices providing support when walking that have a horizontal padded support that is placed against the upper body next to the armpit
	2.	Elbow crutches ISO Code: 12.03.06 (includes, height adjustable)		Devices, adjustable in height, providing support when walking that have a semi-circular support for the elbow, a horizontal hand grip, a single shaft, and one tip
Walking sticks and canes	3.	Walking sticks/canes ISO Code: 12.03.03		Adjustable/non-adjustable mobility device with a handgrip
Walkers	4.	Walking frames ISO Code: 12.06.03 (includes, Walker - height adjustable, folding)		Frame that helps a person to maintain stability and balance while walking or standing, with either four tips (ferrules) or two tips and two castors
Wheelchairs	5.	Manual wheelchairs ISO Code: 12.22.03 (includes, different types of Wheel chairs)		Intended to be self-propelled by the users by pushing rims or wheels. Can be used indoor/outdoor and on various types of terrain.
	6.	Tricycles (three-wheeled cycles) ISO Code: 12.18.09		Trikes or three-wheeled cycles for greater mobility and mostly for outdoor use




2. Vision				
Spectacles	22	Spectacles for low vision, long distance, Short Distance <u>ISO Code: 22.03.06</u> (includes, High power spectacles, Distance glass)		Distance glasses focus on things that are further away in positive selected power grades
Magnifying devices	23	Magnifying glasses <u>ISO Code: 22.03.09</u> (includes, Hand held magnifying glass, Stand magnifying,)		convex lens that is used to produce a magnified image of an object
Tactile sticks	24	White canes (folding or non-folding) <u>ISO Code: 12.39.03</u>		Devices for navigation or identification of the surroundings used by a person with a visual impairment
Interactive products	25	Refreshable braille displays <u>ISO Code: 22.39.05</u> (includes, Braille Displayer)		Electro-mechanical device for displaying braille characters, usually by means of round-tipped pins raised through holes in a flat surface
	26	Screen readers <u>ISO Code: 22.39.12</u> (includes, DAISY player, Software, Screen reading software)		Software that interprets what is being displayed on the screen and presents it to the user with text-to-speech, sound icons, or a Braille output

3. Hearing				
Hearing aids	30	Behind the ear hearing aids ISO Code: 22.06.15 (includes, Audio induction loop system & Frequency modulation system)		Devices worn behind the ear to amplify sound.
Communication products	31	Video recording and playing devices ISO Code: 22.18.06 (includes, Video communication devices)		Device that allows for interaction achieved by means of a video link
	32	Devices and software for real-time text communication ISO Code: 22.24.09		Wired/wireless (often battery operated) real time text-to-text communication among 2 - 4 people

4. Communication				
Non-electronic AAC	36	Communication boards/books <u>ISO Code: 22.21.03</u> (includes, picture exchange and communication system)		Communication displays consisting of photographs, symbols, words/letters or a combination of all three

Area/Type	Name of Product		Explanation	
Electronic AAC	37	Face-to-face communication software <u>ISO Code: 22.21.12</u>		Software for direct communication - based on symbols or text - which supplements or replaces speech or verbal communication
	38	Dialogue units <u>ISO Code: 22.21.09</u> (includes, Augmentative and alternative communication system)		Augmentative and Alternative Communication (AAC) application for SMART phones to facilitate communication

5. Cognition				
Multiple uses	39	Personal Digital Assistants (PDA) <u>ISO Code: 22.33.06</u>		Computers that can be powered with batteries and thus can be used anywhere - includes mobile phones such as smartphones and tablets
Memory Aids	40	Pill organizers <u>ISO Code: 04.19.04</u>		Special container for storing scheduled doses of one's medications to keep track of whether or not the user has taken the medication
Time devices	41	Time management products <u>ISO Code: 22.27.15</u>		Products that support ordering events in chronological sequence and allocating amounts of time to events and activities.
Alarms	42	Personal emergency alarm systems <u>ISO Code 22.27.18</u> (Includes, Fall detectors)		Fall detectors are worn by the person and will trigger an alert to a carer if an impact is detected and/or the person remains in a lying position. The device then sends an alarm signal to a carer or monitoring centre

6. Environment				
	43	Commode chairs <u>ISO Code: 09.12.03</u> <i>(includes, Special types of commode)</i>		Chairs, with or without castors, with a built-in collection receptacle used for toileting away from the bathroom
Bed Mattress	44	Pressure relief mattress <u>ISO Code: 04 33 06</u> <i>(includes, Air mattress for patients with spinal cord Injury, stroke,)</i>		prevent pressure injuries by dispersing pressure away from bone protrusions
Wheelchair accessories	45	Pressure relief cushions <u>ISO Code: 04.33.03</u> <i>(includes, Air cushion & gel cushion for patients with spinal cord injury, Wheelchair cushion)</i>		Device for tissue integrity through redistribution of the load on the buttocks

نقاش

