



المواصفة الخاصة بالأغذية المجهّزة المعتمدة على الحبوب للرضع والأطفال الصغار

CXS 74-1981

تم اعتمادها في عام 1981 وتم تنقيحها في عام 2006. وتم تعديلها في الأعوام 2017 و 2019 و 2023.

تعديلات عام 2023

بناءً على القرارات التي اتخذتها هيئة الدستور الغذائي في دورتها السادسة والأربعين في ديسمبر/كانون الأول 2023، تم تعديل الأحكام المتعلقة بالمواد المضافة إلى الأغذية في هذه المواصفة وتم إدراجها في المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية (CXS 192-1995)¹ تماشيًا مع عملية موازنة جميع الأحكام المتصلة بالمواد المضافة إلى الأغذية مع المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية. وأدخلت التعديلات أيضًا على القسم 3 "التركيبية الأساسية وعوامل الجودة".

1- النطاق

تشمل هذه المواصفة الأغذية المجهزة المعتمدة على الحبوب المخصصة لإطعام الرضع باعتبارها غذاءً تكميليًا يعطى بوجه عام اعتبارًا من سن ستة أشهر وما بعدها، مع مراعاة الاحتياجات التغذوية الخاصة لكل رضيع، ولإطعام صغار الأطفال كجزء من نمط غذائي متنوع تدريجيًا، وفقًا للاستراتيجية العالمية لتغذية الرضع وصغار الأطفال وقرار جمعية الصحة العالمية (2001) WHA54.2².

2- الوصف

تعدّ الأغذية المجهزة المعتمدة على الحبوب بشكل أساسي من نوع واحد أو أكثر من الحبوب المطحونة، والتي ينبغي أن تشكل 25 في المائة على الأقل من الخليط النهائي على أساس الوزن الجاف.

1-2 تعريف المنتجات

يتم التمييز بين أربع فئات:

- 1-1-2 منتجات تحتوي على حبوب تحضّر أو يتعين تحضيرها للاستهلاك مع الحليب أو أي سوائل مغذية ملائمة أخرى؛
- 2-1-2 وحبوب يُضاف إليها منتج غذائي فيه محتوى عالٍ من البروتينات، وتحضّر أو يجري تحضيرها للاستهلاك مع المياه أو سائل ملائم آخر خالٍ من البروتينات؛
- 3-1-2 وعجائن تستخدم بعد الطهي في مياه مغلية أو سوائل ملائمة أخرى؛
- 4-1-2 وأنواع الكعك والبسكويت التي تستخدم إما بصورة مباشرة، أو بعد طحنها مع إضافة المياه أو الحليب أو سائل ملائمة أخرى.

2-2 تعاريف أخرى

- 1-2-2 يعني مصطلح رضيع شخص لا يزيد عمره عن 12 شهرًا.
- 2-2-2 ويعني مصطلح صغار الأطفال الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم من 12 شهرًا إلى ثلاث سنوات (36 شهرًا).

3- التركيبة الأساسية وعوامل الجودة

1-3 التركيبة الأساسية

1-1-3 تحضّر الفئات الأربع المبينة في الأقسام 1-1-2 إلى 4-1-2 بشكل أساسي من منتج واحد أو أكثر من منتجات الحبوب المطحونة، مثل القمح، والأرز، والشعير، والشوفان، والشيلم، والذرة، والدخن، والذرة الرفيعة، والحنطة السوداء. وقد تحتوي أيضًا على الحبوب البقولية (البقول)، أو البذور النشوية (مثل الأوروت، أو اليام، أو الكسافا) أو الجذوع النشوية أو البذور الزيتية بنسب ضئيلة.

2-1-3 وتشير المتطلبات المتعلقة بالطاقة والمغذيات إلى المنتج المعد للاستعمال على النحو المسوّق أو المجهز وفقاً لتعليمات الجهة المصنّعة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

2-3 كثافة الطاقة

ينبغي ألا تقل كثافة الطاقة بالنسبة إلى الأغذية المجهّزة المعتمدة على الحبوب عن 3.3 كيلوجول/غرام (0.8 كيلو سعرة حرارية/غرام).

3-3 البروتينات

1-3-3 يكون المؤشر الكيميائي للبروتينات المضافة مساوياً لنسبة 80 في المائة على الأقل من كازين البروتين المرجعي أو يكون معامل فعالية البروتين في الخليط مساوياً لنسبة 70 في المائة على الأقل من كازين البروتين المرجعي. وفي جميع الحالات، لا يسمح بإضافة الأحماض الأمينية إلا لغرض تحسين القيمة التغذوية للخليط البروتيني، ولكن بالنسب اللازمة لهذا الغرض. وينبغي ألا تستخدم سوى الأشكال الطبيعية من الأحماض الأمينية اليسارية (L-form).

2-3-3 وبالنسبة إلى المنتجات المذكورة في القسمين 2-1-2 و 4-1-2، لا يتجاوز محتوى البروتينات 1.3 غرامات/100 كيلوجول (5.5 غرامات/100 كيلو سعرة حرارية).

3-3-3 وبالنسبة إلى المنتجات المذكورة في القسم 2-1-2، لا يقل محتوى البروتينات المضافة عن 0.48 غراماً/100 كيلوجول (2 غرام/100 كيلو سعرة حرارية).

4-3-3 وبالنسبة إلى منتجات البسكويت المذكورة في القسم 4-1-2 والمصنوعة بإضافة منتج غذائي فيه محتوى عالٍ من البروتينات، والمقدمة على هذا النحو، لا تقل البروتينات المضافة عن 0.36 غراماً/100 كيلوجول (1.5 غرامات/100 كيلو سعرة حرارية).

4-3 الكربوهيدرات

1-4-3 إذا أُضيف سكر القصب، أو سكر الفاكهة، أو الغلوكوز، أو شراب الغلوكوز، أو العسل إلى المنتجات المذكورة في القسمين 1-1-2 و 4-1-2:

- لا تتجاوز كمية الكربوهيدرات المضافة من هذه المصادر 1.8 غرامات/100 كيلوجول (7.5 غرامات/100 كيلو سعرة حرارية).

- ولا تتجاوز كمية سكر الفاكهة المضافة 0.9 غرامات/100 كيلوجول (3.75 غراماً/100 كيلو سعرة حرارية).

2-4-3 وإذا أُضيف سكر القصب، أو سكر الفاكهة، أو الغلوكوز، أو شراب الغلوكوز، أو العسل إلى المنتجات المذكورة في القسم 2-1-2:

- لا تتجاوز كمية الكربوهيدرات المضافة من هذه المصادر 1.2 غرام/100 كيلوجول (5 غرامات/100 كيلو سعرة حرارية)؛

- ولا تتجاوز كمية سكر الفاكهة المضافة 0.6 غرامات/100 كيلوجول (2.5 غرامات/100 كيلو سرعة حرارية).

5-3 الشحوم

1-5-3 بالنسبة إلى المنتجات المذكورة في 2-1-2، لا يتجاوز محتوى الشحوم 1.1 غرام/100 كيلوجول (4.5 غرامات/100 كيلو سرعة حرارية). وإذا تجاوز محتوى الشحوم 0.8 غرامات/100 كيلوجول (3.3 غرامات/100 كيلو سرعة حرارية):

- لا تقل كمية حمض اللينوليك (على شكل ثلاثي غليسيريدات = اللينولييات) عن 70 ملليغرامًا/100 كيلوجول (300 ملليغرام/100 كيلو سرعة حرارية) ولا يتجاوز 285 ملليغرامًا/100 كيلوجول (1 200 ملليغرام/100 كيلو سرعة حرارية)؛

- ولا تتجاوز كمية حمض اللوريك 15 في المائة من إجمالي محتوى الشحوم؛

- ولا تتجاوز كمية حمض الميريستيك 15 في المائة من إجمالي محتوى الشحوم.

2-5-3 ولا تتجاوز فتنا المنتجات الموصوفة في القسمين 1-1-2 و 4-1-2 الحد الأقصى لمحتوى الشحوم وهو 0.8 غرامات/100 كيلوجول (3.3 غرامات/100 كيلو سرعة حرارية).

6-3 المعادن

1-6-3 لا يتجاوز محتوى الصوديوم في المنتجات الموصوفة في الأقسام 1-1-2 إلى 4-1-2 من هذه المواصفة 24 ملليغرامًا/100 كيلوجول (100 ملليغرام/100 كيلو سرعة حرارية) من المنتج الجاهز للأكل.

2-6-3 ولا يقل محتوى الكالسيوم عن 20 ملليغرامًا/100 كيلوجول (80 ملليغرامًا/100 كيلو سرعة حرارية) بالنسبة إلى المنتجات المذكورة في القسم 2-1-2.

3-6-3 ولا يقل محتوى الكالسيوم عن 12 ملليغرامًا/100 كيلوجول (50 ملليغرامًا/100 كيلو سرعة حرارية) بالنسبة إلى المنتجات المذكورة في القسم 4-1-2 المصنوعة مع إضافة الحليب والمقدمة على هذا النحو.

7-3 الفيتامينات

1-7-3 لا تقل كمية الفيتامين ب₁ (الثيامين) عن 12.5 ميكروغرامات/100 كيلوجول (50 ميكروغرامًا/100 كيلو سرعة حرارية).

2-7-3 وبالنسبة إلى المنتجات المذكورة في القسم 2-1-2، تكون كمية الفيتامين ألف والفيتامين دال في الحدود التالية:

ميكروغرام/100 كيلو سرعة حرارية	ميكروغرام/100 كيلوجول	
180-60	43-14	الفيتامين ألف (ميكروغرام من مكافئات الريتينول)
3-1	0.75-0.25	الفيتامين دال

وتسري هذه الحدود أيضًا على الأغذية الأخرى المجهزة المعتمدة على الحبوب عند إضافة الفيتامين ألف أو دال.

3-7-3 وتخضع تخفيضات الكميات القصوى من الفيتامين ألف والفيتامين دال المشار إليها في القسم 3-7-2 وإضافة فيتامينات ومعادن لم توضع لها مواصفات في القسم أعلاه، لتشريعات البلد الذي يباع فيه المنتج.

3-7-4 وينبغي اختيار الفيتامينات و/أو المعادن المضافة من القوائم الإرشادية لمركبات المغذيات لاستخدامها في الأغذية المعدّة للاستخدامات الغذائية الخاصة للرضع وصغار الأطفال (CXG 10-1979).³

3-8 المكونات الاختيارية

3-8-1 بالإضافة إلى المكونات المذكورة في القسم 3-1، يمكن استخدام مكونات ملائمة للرضع الذين تزيد أعمارهم عن ستة أشهر وصغار الأطفال.

3-8-2 ويتعين تجهيز المنتجات المحتوية على العسل أو شراب القيقب بطريقة تقضي على آثار المطثية الوشيكية إن وجدت.

3-8-3 ولا يجوز استخدام سوى المستنبتات المنتجة لحمض اللاكتيك (لام+).

3-9 عوامل الجودة

3-9-1 تكون جميع المكونات، بما في ذلك المكونات الاختيارية، نظيفة، ومأمونة، ومناسبة، ومن نوعية جيدة.

3-9-2 وينبغي أن يتم التجفيف والتجهيز بطريقة تقلل فاقد القيمة التغذوية إلى أدنى حد، وخاصة جودة البروتينات.

3-9-3 وينظم محتوى الرطوبة في المنتجات بواسطة ممارسات التصنيع الجيدة لفئات المنتجات الفردية وعلى مستوى يكفل الحد الأدنى من فاقد القيمة التغذوية ولا يمكن أن تتكاثر عنده الكائنات الدقيقة.

3-10 القوام وحجم الجسيمات

3-10-1 عند إعداد الأغذية المجهزة المعتمدة على الحبوب وفقاً للتوجيهات الموجودة على بطاقة التوسيم، ينبغي أن تكون هذه الأغذية ذات قوام ملائم للاستخدام بالملعقة عند إطعام الرضع وصغار الأطفال حسب السنّ المخصص له المنتج.

3-10-2 ويجوز استخدام منتجات الكعك والبسكويت بالشكل الجاف بما يسمح ويشجع على المضغ أو يمكن استخدامها على شكل سائل عن طريق الخلط بالمياه أو سائل ملائم آخر مماثل في قوامه للحبوب الجافة.

3-11 الحظر الخاص

لا يجوز معالجة المنتج ومكوناته بالإشعاع المؤين.

ويحظر استخدام الشحوم المهدرجة جزئياً في هذه المنتجات.

4- المواد المضافة إلى الأغذية

4-1 يجوز استخدام منظمات الحموضة وعوامل منع التكتل ومضادات الأكسدة والحاملات والمستحلبات وغازات التعبئة وعوامل التخثير والمكثفات المستخدمة وفقاً للجدولين 1 و 2 من المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية (CXS

1(192-1995) في فئة الأغذية 2-13 (المكملات الغذائية للرضع والأطفال الصغار) في الأغذية التي تمثل لأحكام هذه المواصفة.

2-4 وإن المواد المضافة إلى الأغذية المبيّنة في فئة الأغذية 2-13 (المكملات الغذائية للرضع والأطفال الصغار) في المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية (CXS 192-1995)¹ هي وحدها التي يجوز أن تكون موجودة في الأغذية التي تمثل لأحكام هذه المواصفة، نتيجة لانتقالها من مادة خام أو مكونات أخرى (بما في ذلك المواد المضافة إلى الأغذية) مستخدمة في إنتاج الأغذية، بشرط تلبيتها للشروط التالية:

(أ) ألا تتجاوز كمية المادة المضافة إلى الأغذية في المواد الخام أو المكونات الأخرى (بما في ذلك المواد المضافة إلى الأغذية) الحد الأقصى المنصوص عليه؛

(ب) وألا تحتوي الأغذية التي تنتقل إليها مادة مضافة إلى الأغذية على هذه المادة بكمية أكبر من تلك التي كانت ستضاف عن طريق استخدام المواد الخام، أو المكونات في إطار ممارسات التصنيع الجيدة، بما يتسق مع أحكام الانتقال في ديباجة المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية (CXS 192-1995)¹.

3-4 المنكهات

اسم المادة المنكهة	الحد الأقصى لاستخدامها
مستخلصات الفاكهة الطبيعية ومستخلص الفانيليا	ممارسات التصنيع الجيدة
فانيلين الإيثيل	70 ملليغرامًا/ كيلوغرام
الفانيلين	70 ملليغرامًا/ كيلوغرام

5- الملوثات

1-5 مخلفات المبيدات

يتم إعداد المنتج بعناية خاصة طبقاً لممارسات التصنيع الجيدة، حتى لا تبقى مخلفات تلك المبيدات التي قد تكون مطلوبة في عمليات إنتاج المواد الخام أو مكونات المنتج النهائي أو تخزينها أو تجهيزها، أو تخفض إلى أقصى حد ممكن إذا تعذر تلافيتها من الناحية التقنية.

وتراعي هذه التدابير الطابع الخاص للمنتجات المحلية والمجموعة السكانية المعينة التي تخصص لها هذه المنتجات.

2-5 الملوثات الأخرى

يكون المنتج خاليًا من مخلفات الهرمونات، والمضادات الحيوية التي تحدد بواسطة أساليب تحليل متفق عليها، وتكون خالية عمليًا من الملوثات الأخرى، وخاصة المواد النشطة دوائيًا.

6- النظافة

يوصى بتجهيز المنتجات التي تشملها أحكام هذه المواصفة ومناولتها وفقاً للأقسام ذات الصلة في المبادئ العامة لنظافة الأغذية (CXC 1-1969)،⁴ وغير ذلك من نصوص الدستور الغذائي ذات الصلة مثل مدونات السلوك الخاصة بالنظافة ومدونات السلوك الأخرى.

وينبغي أن يمثل المنتج للمعايير الميكروبيولوجية الموضوعة وفقاً للمبادئ والخطوط التوجيهية لوضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في مجال الأغذية (CXG 21-1997).⁵

7- التعبئة

1-7 يعبأ المنتج في حاويات تحمي نظافة الغذاء وخصائصه الأخرى.

2-7 وتصنع الحاويات، بما في ذلك مواد التعبئة، من مواد آمنة وملائمة لاستخدامها المقصود فقط. وفي الحالات التي تضع فيها هيئة الدستور الغذائي مواصفة لأي من هذه المواد المستخدمة كمادة للتعبئة، يتم تطبيق هذه المواصفة.

8- التوسيم

1-1-8 تسري على هذه المواصفة متطلبات المواصفة العامة الخاصة بتوسيم الأغذية المعبأة مسبقاً (CXS 1-1985)⁶ والخطوط التوجيهية بشأن التوسيم التغذوي (CXG 2-1985)⁷ والخطوط التوجيهية المتعلقة باستخدام التنويه الصحي والتنويه بالعناصر الغذائية (CXG 23-1997).⁸ ومع الإشارة بشكل خاص إلى القسم 7 من المواصفة العامة الخاصة بتوسيم الأغذية المعبأة مسبقاً (CXS 1-1985)،⁶ يجوز للتشريعات الوطنية تقييد بشكل أكبر استخدام الوسائل المصوّرة.

2-1-8 ومع مراعاة القسم 1-4 من الخطوط التوجيهية المتعلقة باستخدام التنويه الصحي والتنويه بالعناصر الغذائية (CXG 23-1997)،⁸ يجوز السماح باستخدام التنويه الصحي والتنويه بالعناصر الغذائية بموجب التشريعات الوطنية للأغذية التي تخضع للمواصفة شريطة أن تكون قد أثبتتها دراسات جادة ذات مواصفات علمية ملائمة.

3-1-8 وينبغي وضع أي بيانات مطلوبة في بطاقة التوسيم باللغة (اللغات) الملائمة للبلد الذي يباع فيه المنتج.

2-8 اسم المنتج الغذائي

يكون اسم المنتج الغذائي "حبوب جافة للرضع (و/أو صغار الأطفال)"، أو "كعك للرضع (و/أو صغار الأطفال)"، أو "بسكويت (أو "بسكويت بالحليب)" للرضع (و/أو صغار الأطفال)"، أو "عجائن للرضع (و/أو صغار الأطفال)"، أو أي تسمية ملائمة تشير إلى الطابع الحقيقي للمنتج الغذائي، وفقاً للتشريعات الوطنية.

3-8 قائمة المكونات

1-3-8 تعلن قائمة كاملة بالمكونات على بطاقة التوسيم بالترتيب التنازلي للنسب المئوية لكل منها، باستثناء الفيتامينات والمعادن المضافة، حيث توضع هذه المكونات في مجموعات منفصلة على حدة للفيتامينات والمعادن، ولا تحتاج الفيتامينات والمعادن في هذه المجموعات أن توضع في قائمة بالترتيب التنازلي لنسبها المئوية.

2-3-8 ويذكر الاسم المحدد للمكونات والمواد المضافة إلى الأغذية. وفضلاً عن هذا، يجوز أن تدرج في بطاقة التوسيم أسماء الفئات الملائمة لهذه المكونات والمواد المضافة.

4-8 إعلان القيمة التغذوية

1-4-8 يتضمن الإعلان عن القيمة التغذوية المعلومات التالية التي ينبغي أن تكون بالترتيب التالي:

(أ) قيمة الطاقة، محسوبة بكيلو سعرة حرارية وكيلوجول، وكمية البروتينات، والكربوهيدرات، والدهون محسوبة بالغمات (بالغرامات) لكل 100 غرام أو 100 مليلتر للمنتج الغذائي بالشكل الذي يباع فيه، وحسب الكمية المحددة من المنتج الغذائي المقترحة للاستهلاك، حسب الاقتضاء؛

(ب) والكمية المتوسطة لكل نوع من الفيتامينات والمعادن التي حددت لها مستويات معينة في القسم 3-6 والقسم 3-7 محسوبة بالشكل العددي لكل 100 غرام أو 100 مليلتر من المنتج الغذائي بالشكل الذي يباع فيه، وحسب الكمية المحددة من المنتج الغذائي المقترحة للاستهلاك، حسب الاقتضاء؛

(ج) وأي معلومات تغذوية أخرى تقتضيها التشريعات الوطنية.

2-4-8 ويجوز أن تحمل بطاقة التوسيم متوسط كمية الفيتامينات والمعادن عندما لا يكون إعلانها مشمولاً في أحكام القسم 1-4-8 (ب) محسوبة بالشكل العددي لكل 100 غرام أو 100 مليلتر من المنتج الغذائي بالشكل الذي يباع فيه، وحسب الكمية المحددة من المنتج الغذائي المقترحة للاستهلاك، حسب الاقتضاء.

5-8 تعليمات تحديد التاريخ والتخزين

1-5-8 يعلن "تاريخ الحد الأدنى للصلاحية" (مبسوقاً بعبارة "صالح قبل") حسب اليوم والشهر والسنة في تسلسل رقمي غير مشفر، إلا في حالة المنتجات التي يتجاوز عمرها الافتراضي ثلاثة أشهر، فيكفي بالشهر والسنة. ويمكن ذكر الشهر بالحروف في البلدان التي لا يجد فيها المستهلك صعوبة في فهم المقصود. وفي حالة المنتجات التي تتطلب إعلان الشهر والسنة فقط، ويكون العمر الافتراضي للمنتج مستمراً حتى نهاية سنة ما، يمكن استخدام تعبير "نهاية (تحديد السنة)" كبديل.

2-5-8 وبالإضافة إلى التاريخ، تذكر أي شروط خاصة بتخزين المنتج الغذائي إذا كان تاريخ الصلاحية يتوقف على ذلك.

3-5-8 وتكون تعليمات التخزين قريبة من بيانات التاريخ كلما كان ذلك ممكناً من الناحية العملية.

6-8 معلومات الاستخدام

1-6-8 توضع على بطاقة التوسيم توجيهات بشأن إعداد واستخدام المنتج الغذائي، وتخزينه وحفظه قبل فتح العبوة وبعدها، ويجوز وضع هذه التوجيهات أيضاً على النشرة المصاحبة.

2-6-8 وبالنسبة إلى المنتجات المشمولة في القسم 1-1-2، تذكر التوجيهات على بطاقة التوسيم عبارة "حليب أو مستحضر غذائي ولا تستخدم المياه للتخفيف أو الخلط" أو أي عبارة مماثلة.

3-6-8 وعندما يتكون المنتج من مكونات خالية من مادة الغلوتين والمواد المضافة إلى الأغذية، يجوز أن تتضمن بطاقة التوسيم عبارة "خال من الغلوتين"⁽¹⁾.

4-6-8 وتبين بطاقة التوسيم بوضوح ابتداءً من أي سن يوصى باستخدام المنتج. ولا تقل هذه السن عن ستة أشهر بالنسبة إلى أي منتج. وبالإضافة إلى ذلك، تتضمن بطاقة التوسيم عبارة تفيد بأن أي قرار يتعلق بالموعد المحدد لبدء التغذية التكميلية، بما في ذلك أي استثناء من سن الستة أشهر، يتخذ بالتشاور مع أحد الموظفين الصحيين، بناء على نمو الرضيع واحتياجات نموه الخاصة. ويجوز وضع شروط إضافية في هذا الصدد وفقاً لتشريعات البلد الذي يباع فيه المنتج.

7-8 المتطلبات الإضافية

المنتجات المشمولة في هذه المواصفة ليست بدائل لحليب الأم ولا تقدم على هذا النحو.

9- أساليب التحليل وأخذ العينات

انظر القسم الخاص بأساليب التحليل في مواصفة المستحضرات الخاصة بالرضع والمستحضرات المستخدمة لأغراض طبية خاصة للرضع (CXS 72-1981)⁹.

وبالإضافة إلى ذلك:

الكشف عن الأغذية المشعّعة

الأساليب العامة للدستور الغذائي.

(1) مواصفة الدستور الغذائي للأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة للأشخاص الذين لا يتحملون الغلوتين (CXS 118-1979).

الملاحظات

- 1 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 1995. *المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية*. مواصفة الدستور الغذائي رقم 192-1995. CXS 192-1995. هيئة الدستور الغذائي، روما.
- 2 WHO and OMS. 2001. *The Global Strategy for Infant and Young Child Feeding and World Health Assembly resolution WHA54.2*. Geneva. [9241562218.pdf \(who.int\)](https://www.who.int/publications/m/item/9241562218)
- 3 FAO and WHO. 1979. *Advisory Lists of Nutrient Compounds for Use in Foods for Special Dietary Uses Intended for Infants and Young Children*. Codex Alimentarius Guideline, No. CXG 10-1979. Codex Alimentarius Commission. Rome.
- 4 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 1969. *المبادئ العامة لنظافة الأغذية*. مدونة السلوك للدستور الغذائي رقم 1-1969. CXG 1-1969. هيئة الدستور الغذائي، روما.
- 5 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 1997. *المبادئ والخطوط التوجيهية لوضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في مجال الأغذية*. الخطوط التوجيهية للدستور الغذائي رقم 21-1997. CXG 21-1997. هيئة الدستور الغذائي، روما.
- 6 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 1985. *المواصفة العامة الخاصة بتوسيم الأغذية المعبأة مسبقاً*. مواصفة الدستور الغذائي رقم 1-1985. هيئة الدستور الغذائي، روما.
- 7 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 1985. *الخطوط التوجيهية بشأن التوسيم التغذوي*. الخطوط التوجيهية للدستور الغذائي رقم 2-1985. هيئة الدستور الغذائي، روما.
- 8 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 1997. *الخطوط التوجيهية المتعلقة باستخدام التنويه الصحي والتنويه بالعناصر المغذية*. الخطوط التوجيهية للدستور الغذائي رقم 23-1997. CXG 23-1997. هيئة الدستور الغذائي، روما.
- 9 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 1997. *مواصفة المستحضرات الخاصة بالرضع والمستحضرات المستخدمة لأغراض طبية خاصة للرضع*. مواصفة الدستور الغذائي رقم 72-1981. CXS 72-1981. هيئة الدستور الغذائي، روما.