

# حساسية حليب الأبقار

(الفئات المستهدفة: الأمهات المرضعات - الرضع - الأطفال)



برنامج التوعية بأمراض المناعة والحساسية

AIAP@hamad.qa @

تثقيف المرضى وأسرهم

patienteducation@hamad.qa @

©مؤسسة حمد الطبية ٢٠١٧

## المحتوى

٢	التحسس لحليب البقر
٢	التشخصيـص
٣	التدبـير
٤	عدم تحـمـل اللاكتـوز
٤	النظام الغذائي الخالي من حليب البـقـر
٤	بدائل الحـلـيب للرضـع والأطـفـال
٦	ما هي الكمية الواجب على إعطاؤها من بدائل الحـلـيب؟
٧	مكـملـات الفـيـتـامـينـات والأـمـلاحـ المـعـدـنية
٧	الفـطـام
٨	أـفـكارـ حولـ الأـطـعـمةـ والـوـجـبـاتـ الخـفـيفـةـ المـلـائـمـةـ لـفـطـامـ طـفـلـكـ
١٠	التحقـقـ منـ مـحـتـويـاتـ الأـطـعـمةـ
١٣	قـائـمةـ الأـغـذـيةـ المـلـائـمـةـ
١٦	تناولـ الطـعـامـ خـارـجـ المـنـزـلـ
١٨	نصـائحـ لـلـسـفـرـ

للعامل المحسّس على التشخيص. ويصعب تفسير نتائج هذه التحاليل دون اللجوء لطبيب حساسية مختص . بعض الأحيان قد تحتاج للقيام بما يدعى بتحدي الطعام ( حيث يتم إعطاء كمية تزداد تدريجياً من الطعام الذي قد يسبب الحساسية مع مراقبة الأعراض السريرية أثناء تناوله ) قبل وضع التشخيص . ويتم ذلك في مستشفى مجهز بوسائل الأمان الازمة مثل هذه الحالات.

### لتفاعلات الأجلة

في الوقت الحاضر الطريقة المثلث المعتمدة لتشخيص التفاعلات الأجلة هي إبعاد وإقصاء الطعام ثم إعادة تقديمها مرة أخرى. حيث يتم إزالة الطعام الذي قد يسبب الحساسية من الغذاء اليومي لفترة من الزمن. ثم يتم تقديمها مجدداً وبشكل متدرج بالزيادة لمعرفة إذا كان هو سبب التحسّس. قد تكون هذه الطريقة صعبة لذا يمكن لاختصاصي التغذية المساعدة في القيام بها بشكل آمن ودون دون حدوث نقص في العناصر الأساسية من النظام الغذائي للمريض.

تقوم بعض الشركات بقياس الأجسام المضادة من صنف « G » وليس « E » كميّار لتشخيص الحساسية لحليب البقر أو عدم تحمله ولكن لا يمكن الاعتماد على هذا الاختبار في التشخيص . ومن الاختبارات الأخرى غير المعتمدة في التشخيص تحليل خصلة الشعر أو اختبارات علم الحركة أو اختبار فيغا وجميعها مجرد خداع ولا يعتمد عليها وغيرها مقبولة.

### التدبير

في معظم الحالات يتم معالجة التحسّس لحليب البقر باتباع نظام غذائي دقيق خال من الحليب . سيساعدك اختصاصي التغذية على تجنب الحليب بينما يحافظ على عناصر التغذية الأساسية لنمو وتطور طفلك . وحيث أن معظم الأطفال سيتخلصون من حساسيتهم للحليب لاحقاً في حياتهم لذا من الضروري متابعتهم بانتظام . ويساعد ذلك على عدم الاستغناء لفترة طويلة عن أطعمة ضرورية لجسم الطفل. عليك مناقشة متى يتم إعادة تقديم الحليب لطفلك وكيفية تقديمها بشكل آمن مع اختصاصي التغذية أو الطبيب . في بعض الحالات قد ينصحونك بإجراء اختبار تحدي الطعام لطفلك في المستشفى.

### عدم تحمل اللاكتوز

عادة يتم الخلط بين عدم تحمل اللاكتوز والحساسية لحليب البقر حيث أن عدم تحمل

### التحسس لحليب البقر

نسبة انتشار التحسّس لحليب البقر تتراوح من ٤٪ إلى ٩٪ وتكون النسبة أعلى عند الأطفال مقارنة بالبالغين . تحدث الحساسية عندما يحدث رد فعل من الجهاز المناعي في الجسم كاستجابة للبروتينات الموجودة في الحليب مما يؤدي إلى حدوث ردة فعل جهاز المناعة للبروتين الموجود في الحليب . قد تحدث هذه التفاعلات التحسّسية فوراً ( خلال دقائق لساعتين من تناول الحليب أو أحد منتجاته) أو بشكل متأخر ( خلال ساعتين إلى ٤٨ ساعة بعد تناول الحليب أو بعد فترة أطول) تتبع الأعراض بين خفيفة وشديدة الدرجة وتتضمن:

- الإسهال أو الإمساك (عادة متراافق مع ألم واحمamar في الناحية الشرجية).
- ارتجاع الطعام أو مايعرف بالقلنس وقد يحدث القئ (الزواع).
- ألم معدة تشنجي وقد يسبب الصراخ من الألم وقد يؤدي إلى تمدد المريض على ظهره بهدف تخفيف الألم.
- انفاس البطن
- ظهور دم أو مخاط بالبراز.
- طفح جلدي مع حكة (احمرار أو شرى).
- تورم الوجه أو العينين أو الشفاه.
- حدوث اشتداد في حالة الإكزيما التي يعاني منها المريض (والإكزيما ما تعرف أيضا بالتهاب الجلد التأتبي).
- صعوبة في إطعام الطفل أو رفض الطعام.
- نقص في الشهية وبطء في النمو (تدعى أيضاً بالنمو غير المستقر).
- سيلان بالأنيف أو انسداده.
- أزيز الصدر أو سعال.
- صعوبة البلع أو صعوبة التنفس (وهذه تكون نادرة).

### التشخيص

من المهم تشخيص الحساسية الغذائية من قبل طبيب متخصص في أمراض الحساسية . سيتم الاستفسار عن الأعراض وقد يتم إجراء بعض الفحوص المخبرية على المريض . سيتم تحديد نوع الفحص المطلوب حسب نوع الأعراض والعلامات التي ظهرت بعد تناول الطعام.

### لتفاعلات الفورية (الآنية)

تساعد اختبارات وخز الجلد واختبارات الدم التي تقيس الأجسام المضادة» E « النوعية

نحتاج لاستبعاد محسّسات أخرى معروفة كالصويا والبيض . في حال عدم حدوث تحسن رغم القيام بالاستبعاد عندها يمكنك العودة للنظام الغذائي العادي الطبيعي الذي يحتوي على حليب البقر والصويا والبيض والمحسّسات الأخرى.

في حال كان طفلك يعتمد على الحليب الصناعي بمفرده أو إلى جانب الرضاعة الطبيعية فهنا تحتاجين لتغيير نوع الحليب إلى حليب قليل التحسّس . سيسعدكم لك اختصاصي التغذية النصيحة حول أفضل حليب صناعي يمكنك استخدامه لطفلك . ستكون هذه الأنواع متوفّرة عبر وصفات طبية في كل من مستشفى حمد العام ومركز السدرة للطب والبحوث ..

الحليب الصناعي الذي تكون مكوناته مجزأة بشدة ( حيث يتم تحليل بروتين حليب البقر إلى أجزاء صغيرة ) والذي يستخدم خمائر مستخلصة من لحم الخنزير بشكل أساسى لتحليل بروتين حليب البقر ولذلك هو غير معتمد في قطر ويتوفر حالياً أنواع خالية من مركبات الخنزير.

الحليب الصناعي المكون من الأحماض الأمينية ( هذا النوع لا يعتمد في تصنيعه على حليب البقر كما أن البروتين المتوافر فيه محطم تماماً ).

من المهم معرفة أن هذه الأنواع من الحليب (المجزأة بشدة) تختلف في الطعم والرائحة عن الحليب الصناعي العادي . معظم الرضاع تحت سن الستة أشهر سوف يتقبلون هذه الفروق . بينما يفضل عند الرضاع الأكبر سنًا أو الأطفال البدء بإدخاله تدريجياً خلال عدة أيام كما يفضل خلطه مع حليبهم اليومي المعتاد فذلك سيساعدهم على تقبيل الطعام . قد تلاحظين تغير براز طفلك للون الأخضر القاتم كما أن كميته قد تقل بعد استخدام هذه الأنواع من الحليب وبعد ذلك لا يتوجب القلق بسيبه .

**كم هي المدة الواجب فيها استخدام هذه الأنواع من الحليب الصناعي المجزأة بشدة ؟**  
يحتاج النوع الذي ينصح باستخدامه من الحليب الصناعي المجزأة بشدة للتغيير حسب عمر الرضيع والأغذية اليومية التي يتناولها وحسب نموه وشدة أعراض الحساسية الناتجة عن حليب البقر . يحتاج طفلك إلى تقييم دوري من قبل اختصاصي التغذية للتأكد من تناوله الحليب الصناعي أو بدائل الحليب الأنسب له . في إذا بدا على طفلك أنه تخلص من حساسيته ضد حليب البقر فسيقوم اختصاصي التغذية بإعلامك متى يمكنك إيقاف هذا الحليب .

اللاكتوز لا يعتبر حساسية غذائية . وهو يحدث عندما لا يمكن الجسم من هضم اللاكتوز وهو نوع من السكر الموجود في الحليب . تعتبر هذه الحالة بشكل عام حالة مؤقتة ممكن أن تحدث بعد نوبة إسهال حاد أو التهاب في المعدة والأمعاء (وجود جرثومة المعدة أو التهاب المعدة الجرثومي) . كما يمكن أن تحدث جنباً إلى جنب مع داء الزلاقى وغيره من الحالات التي تسبب التهاباً مزمناً في الأمعاء . بعض الأشخاص لديهم شكل وراثي لعدم تحمل اللاكتوز وعندما يكون عدم تحمل اللاكتوز حالة دائمة . تعدد حالة عدم تحمل اللاكتوز نادرة عند الأطفال الذين تقل أعمارهم عن السنة حيث تتطور بشكل عام لاحقاً في الطفولة أو البلوغ .

الأعراض النموذجية تتضمن براز سائل مائي مع انتفاخ وألم بالبطن بعد تناول الأطعمة المحاوية على اللاكتوز . إذا شكى طفلك من أعراض أخرى كالطفح والقئ والإمساك أو أنه لا ينموا طبيعياً فمن الأرجح أنه يعاني من حساسية لحليب البقر وليس عدم تحمل اللاكتوز . إذا كان علاج حساسية حليب البقر يتطلب تجنب جميع مشتقات هذا الحليب فإنه في حالة عدم تحمل اللاكتوز يستطيع المريض تناول الأطعمة قليلة المحتوى من اللاكتوز كالجبن الصلب، الزبدة، واللبن الرائب، حتى كميات قليلة من حليب البقر دون حدوث أعراض التحسّس لديه .

**النظام الغذائي الحالي من حليب البقر**  
هذا النظام خال من بروتين حليب البقر (الказين ومصل اللبن) واللاكتوز (سكر الحليب) . كما يجب الابتعاد عن حليب الماعز والفنم أيضاً لاحتواهما على البروتينات المحسّنة الشبيهة بتلك الموجودة في حليب البقر .

ستزودك الإرشادات التالية بنظام غذائي دقيق خال من حليب البقر لطفلك .

كما يمكن لاختصاصي التغذية أن يقدم مساعدة إضافية لأولئك القادرين على تحمل كميات قليلة من الحليب أو من هم في طور التخلص من الحساسية للحليب .

**بدائل الحليب للرضاع والأطفال**  
تعد الرضاعة الطبيعية أفضل مصادر تغذية الأطفال . وهو ملائم لمعظم الرضاع الذين يعانون من حساسية لحليب البقر . أحياناً قد يتأثر الرضاع ببروتينات حليب الأبقار الموجودة في حليب الأم والتي يكون مصدرها تناول الأم لكميات من حليب البقر في غذائها . فإذا كان طفلك يتحسّس لحليب البقر فإننا ننصحك بتجنب حليب البقر ومشتقاته أثناء فترة الرضاع . يتم اختبار هذه الطريقة لمدة ٨ أسابيع مع مراقبة تحسن أعراض الطفل . في حال عدم ظهور تحسن مع اتباع الأم لنظام غذائي صارم فعندها

### مكملات الفيتامينات والأملاح المعدنية.

على الأمهات اللواتي يقمن بالرضاعة الطبيعية إلى جانب اتباع نظام غذائي خال من حليب البقر الاستمرار بأخذ فيتامين «د» D وحدة دولية في اليوم). كما يمكن أن تكون هناك حاجة لتناول الكالسيوم أيضاً مالم تتناول الأم أكثر من ٥٠٠ مل من بدائل الحليب الغنية بالكالسيوم في اليوم (ناقشى هذا الموضوع مع اختصاصي التغذية).

يعد الكالسيوم من الأمور المهمة عند الأطفال المعتمدين على غذاء خال من الحليب خاصة إذا لم يحصلوا على المقدار الكافي من بدائل حليب البقر أو الأطعمة التي لا تحتوي على مشتقات الحليب والفنية بالكالسيوم. في حال كانت لديك أي مخاوف ناقشيها مع اختصاصي التغذية والذي سيقدم لك النصيحة.

في حال تجنب طفلك للأطعمة الأخرى بالإضافة للحليب ومشتقاته فقد يقترح عليك اختصاصي التغذية البدء بإعطاء الفيتامينات والمعادن.

### الفطام

فطام رضيع لديه حساسية حليب البقر مشابهة تماماً لفطام سليم ولكن يجب عليك ألا تقدمي له طعاماً يحتوي على حليب البقر أو أحد منتجاته مثل (البن الرائب ، البن ، الجبن ، الكريما ، الزبدة). ينبغي بدء إطعام طفلك الطعام الصلب عندما يبلغ الستة أشهر من العمر. إذا كان طفلك خديجاً (مولوداً ولادة مبكرة) عليك استشارة اختصاصي التغذية عن الوقت المناسب للفطام. كلما كبر طفلك عليك تقديم مواد ونكهات مختلفة له لمساعدته على استساغة أصناف متعددة من الأطعمة. انظري الأمثلة التالية من أجل الحصول على أفكار لأطعمة ووجبات خفيفة مناسبة.

ابدأي الفطام بأطعمة معروفة بقلة حساسيتها كالأرز المهروس ، البطاطا ، جذور الخضار والخضراء والفواكه. استخدمي القليل من حليب طفلك المعتاد (حليب الأم أو الحليب الصناعي المجزأ بشدة) واحليطيه مع الطعام لتحصلي على القوام المطلوب. هناك بعض الشكوك حول الوقت الأنسب لتقديم الأطعمة المحسّنة الشائعة الأخرى مثل (البيض وفول الصويا والقمح والفول السوداني والمكسرات الأخرى، وبذور السمسم، بذور الخردل، والكرفس، والأسماك والمحار) لطفل لديه حساسية لحليب البقر. ليس هناك حاجة لتجنب هذه الأطعمة عند بلوغ طفلك الستة أشهر من عمره. إذا نصحتك بالبدء بتقديم أطعمة محسّنة لطفلك فعليك تقديم نوع واحد كل مرة فهذا سيساعدك في تحديد أصناف الأطعمة التي يتحسن منها. يجب أن تتم عملية الفطام تحت إشراف اختصاصي التغذية.

### ماذا عن حليب الصويا ؟

من الناحية المثالية يجب عدم إعطاء حليب الصويا للأطفال دون عمر الستة أشهر. بالنسبة للأطفال فوق هذا العمر فإن اختصاصي التغذية سيقدم لك النصيحة الأمثل فيما إذا كان حليب الصويا ملائم لهم أم لا.

### ماذا عن البدائل الأخرى لحليب البقر ؟

يمكن استخدام بدائل حليب البقر ذات الأصل النباتي مثل الشوفان وفول الصويا والبازلاء وجوز الهند والقنب وسائل الكينوا في الطهي لدى معظم الأطفال ممن أعمارهم فوق الستة أشهر . حاول أن تختار منها ما يحتوي على ١٢٠ مل جم من الكالسيوم في كل ١٠٠ مل. يجب ألا تعطى هذه البدائل كفءاء أساسياً مالم يبلغ طفلك السنين من عمره. تحقق بمساعدة اختصاصي التغذية من أن حليب الصويا أو منتجات حليب الصويا ملائمة لطفلك حيث أن بعض الأطفال ممن يظهرون تحسساً لحليب البقر يظهرون تحسساً أيضاً بشكل متزامن لحليب الصويا.

بعد حليب الماعز والفنم أيضاً غير ملائمين كونهما يشيهان كثيراً حليب البقر من حيث التركيب. فالأطفال عرضة للتحسس منهما أيضاً. كما يجب عدم إعطاء حليب الأرز للأطفال تحت عمر أربع سنوات ونصف لوجود مخاوف من احتوائه على الزرنيخ الطبيعي.

### ما هي الكمية الواجب على اعطاؤها من بدائل الحليب ؟

معظم الرضع دون السنة يحتاجون لـ ٦٠٠ مل من الحليب الصناعي المجزأ بشدة في اليوم لسد احتياجاتهم اليومية . في حال كان استهلاك طفلك لأقل من ٦٠٠ مل في اليوم فعليك مراجعة اختصاصي التغذية ليتأكد فيما إذا كان طفلك يحتاج لمكملات غذائية أخرى.

الأطفال فوق السنة يحتاجون عادة لـ ١٢٠ مل (٤ أوقية) ثلاث مرات باليوم من بدائل الحليب. على أية حال قد يحتاجون أكثر أو أقل حسب احتياجاتهم اليومية من الأملاح المعدنية والفيتامينات في غذائهم . ويجب تقييم ذلك من قبل اختصاصي التغذية بشكل دوري.

في حال عدم تناول طفلك المقدار الكافي من بدائل الحليب حاولي استخدامها في إعداد وجبة حبوب على الإفطار وفي الطبخ أيضاً كصنع الصلصة البيضاء لتحسين نكهة السمك والمعكرونة على سبيل المثال أو في صنع الحلويات كالكاسترد أو حل الأرز (انظر في قائمة الوجبات).

### الوجبة الرئيسية

- اللحم المفروم أو السمك المفتت يقدم مع:
- المعكرونة مع الخضار المحمصة وصلصة الطماطم أو الصلصة البيضاء الخالية من الحليب ويمكن إضافة جبنة الصويا القابلة للدهن إلى المعكرونة المطبوخة لصنع الصلصة.
- البطاطا المهروسة / المشوية / المقطعة ، خضار مهروسة أو مقطعة.
- سمك وبطاطا مهروسة ( بديل الحليب مع السمن الحالي من مشتقات الحليب ) مع الخضار.
- العدس المهروس والمطبوخ المعروف بـ « الدال » ، الحمص أو غيره من البقول مع أرز مطبوخ ومسلوق جيداً.

### الحلويات :

- الشمار الطازجة أو المجففة الطيرية.
- المشتقات الحالية من منتجات الحليب مثل الزبادي ، الحلويات، البوظة (الآيس كريم) الحالية من حليب البقر الكاسترد مع الفواكه.
- حلوي الأرز ، السميد أو الكاسترد المصنوع من بدائل الحليب.
- هلام الحليب أو كاسترد البيض (غير ملائم إذا كان الطفل يعاني من حساسية ضد البيض) المصنوعة من بدائل الحليب.
- الفواكه المفتتة ممزوجة مع السمن الحالي من منتجات الحليب.
- قد يحتوي على الحليب فدائماً تفحص الملصق الغذائي على العبوة .. حاولي جعل الوجبات / الحلويات الحالية من الحليب على دفعات وقومي بتجمیدها في أواني مكعبية الشكل للسماح بتقديم أنواع صغيرة مع تقليل الهدر.

المرحلتين الثانية والثالثة ( المرحلة الثانية هي الهرس مع قطع طيرية وأطعمة لينة بشكل الأصابع. المرحلة الثالثة فرم أطعمة الأسرة والأطعمة الصلبة).

**ملاحظة :** في حال وجود حساسية لأطعمة أخرى لدى طفلك فاستشيري اختصاصي التغذية للتأكد من سلامته تناول كل الأطعمة التي ينصح بها في الأسفل.

يجب أن لا يقدم العسل للأطفال تحت عمر السنة .

- أفكار حول أطعمة ووجبات خفيفة ملائمة لفطام طفال المرحلة الأولى (يجب أن يكون الطعام مهروساً).**
- الفواكه الطيرية والخضروات المطبوخة مثل (التقاح المطبوخ أو الكمثرى والأفوكادو والموز والجزر والجوز واليقطين والبطاطا الحلوة).
- الحبوب الحالية من الحليب ممزوجة مع بدائل الحليب مثل (أرز الأطفال، عصيدة الأطفال). يرجى ملاحظة أن بعض هذه المنتجات قد تحتوي على الحليب لذلك تحقق بحذر من قائمة المكونات على الملصق الغذائي).
- اللحم أو الدجاج أو العدس المهروس.

### الفطور :

- وجبة الحبوب الحالية من الحليب أو عصيدة مع بديل الحليب مع فواكه مهروسة أو الموز المهروس.
- الخبز المحمص كأصابع مع السمن الحالي من الحليب.
- الوجبات الخفيفة والأطعمة التي تأتي على شكل أصابع.**
- قطع صغيرة طيرية من ثمار الفاكهة الناضجة (مثل الفراولة والموز والخوخ والمانجو والبطيخ).
- المشمش المجفف أو الزيبيب المطحون.
- الخضروات الطازجة على شكل عصا (كالخيار واللفلف).
- قطع الخضار المطبوخ قليلاً (كالبروكلي والقرنبيط والجزر والكوسا، والفاصلوليا الخضراء).
- الخبز على شكل أصابع أو كعك الأرز مع الحمص والأفوكادو المهروسة أو الجبنة القابلة للدهن الحالية من مشتقات الحليب.
- السنديونيات مع لحم الديك الرومي المدخن أو الدجاج أو التونة أو مايونيز البيض أو الجبنة الحالية من مشتقات الحليب ، شرائح الخيار والسمن الحالي من الحليب.
- الخبز المحمص مع الفاصلوليا المخبوزة والمطهوة جيداً مع البيض المخفوق (ممزوجة مع بديل الحليب) مع السمن الحالي من الحليب.

إذا وجدت كلمة لاكتوز على العبوة يجب تجنبها في حالة واحدة وهي أن طفلك لديه عدم تحمل للاكتوز أو في حال التحسس الشديد لحليب البقر.

تفحص المغلف دائمًا وبشكل متكرر حتى لو كنت قد فحصتها سابقاً حيث تقوم العامل من وقت لآخر بتغيير المكونات كمثال «وصفة جديدة محسنة». لذلك فإن الفحص الدائم هو الطريقة الأكثر أماناً لحياة طفلك.

علامات تحذيرات الحساسية على غلاف الأطعمة (أي وضع دائرة حول المواد المحسسة في المنتج)

تحتوي العديد من أغلفة الأطعمة نصائح تحذيرية عن الحساسية أو ما يسمى صناديق الحساسية (وهي عبارة عن وضع اسم المواد المحسسة داخل دائرة أو مربع على غلاف المنتج) مصريحة بأنها تحوي أطعمة معينة (مثل المكسرات ، الحليب ، البيض) ولكن هذه الطريقة في التحذير ليست إجبارية على المصانع بل اختيارية وعليه إذا لم يحتوي المغلف على صناديق أو عبارات تحذيرية فذلك لا يعني أن المنتج آمن للأكل. تفحص قائمة المكونات دائمًا . إذا كانت العبارة التحذيرية عن الحساسية لا تظهر ارتباطاً مع المكونات الموجودة على المغلف لا تتناول هذا الطعام حتى تتأكد من المعلم المنتج.

مثال على صندوق الحساسية.



### التحقق من محتويات الأطعمة

يتوجب في العديد من البلدان و بموجب القانون التصريح مباشرة عن وجود حليب البقر وغيره من المحسسات الشائعة في مكونات المنتج الغذائي. وحيث أن هناك العديد من المنتجات الغذائية مستوردة من هذه البلدان التي تشرط التقويم عن وجود منتجات الحليب في مكونات منتجاتها فهناك أيضاً العديد من المنتجات من بلدان أخرى لا تتبع هذا القانون لذا عليك تفقد المكونات بحذر.

الأطعمة التي تباع بشكل حر (لدى المخابز ، الجزارين أو المقاهي) أو الأطعمة التي تغلف للبيع مباشرة (كما في محل الشطائر ، الأكشاك الصغيرة ، بعض مخازن التموين) لا تملك قائمة بالمكونات التي تحتويها لذلك اسأل دائماً البائع أو اطلب المساعدة حتى يتم توضيح ذلك.

هناك العديد من الطرق التي يتم فيها تصنيف حليب البقر لذا توخي الحذر وتفحصي قائمة المكونات في الطعام وتجنب الأطعمة التي تحوي ما يلي ( فهي تحتوي على مركبات حليب البقر ويجب تجنبها):

- حليب البقر (طازج ، معقم).
- الحليب المجفف بالحرارة.
- اللبن الرائب ، الجبن الأبيض.
- المارغرلين.
- البوظة (الآيس كريم).
- بودرة الحليب.
- بروتين الحليب.
- الحليب المجمد.
- بروتين مصل الحليب.
- كازينات الكالسيوم.
- بروتين مصل اللبن المهرج.
- لاكتوغلوبولين.
- لاكتوبالوبين.
- حليب الزبدة ، زيت الزبدة.
- الحليب المكثف.
- الجبن.
- الزبدة ، السمن.
- الكريما ، الكريما الاصطناعية.
- بودرة الحليب منزوع الدسم.
- سكر الحليب.
- مصل الحليب ، مصل الحليب المجمد.
- الكازين ، أملاح الكازين.
- الكازين المهرج.
- كازينات الصوديوم.
- الحليب المعدل.

الأطعمة الواجب تجنبها	طعام قد يحتوي على الحليب	الأطعمة الملائمة
حليب البقر، الحليب الحالي من اللاكتوز، حليب الماعز وحليب الغنم بما في ذلك منزوع الدسم، وقليل الدسم، وكامل الدسم. حليب الأرز للأطفال دون ٤ سنوات ونصف. الحليب المجفف، الحليب المبخر، الحليب المكثف، نكهات الحليب، مكملات القهوة، مثل مبيضات القهوة والكريم، الكريمية الصناعي. الجبن، الزبادي ومشروبات الألبان والأيس كريم واللبن. الزيادي / الأجبان، والتي تحتوي على بروتين الحليب.		الأغذية الملائمة في شكلها الخارجي للحليب ومنتجاته: حليب بدائل الحليب ومنتجاته: حليب الشوفان، حليب الصويا، حليب جوز الهند، حليب الكينوا، حليب القنب، حليب المكسرات مثل حليب اللوز وحليب الأرز إذا كان العمر أكثر من ٤ سنوات ونصف. كريم الصويا، كريم الشوفان، جبن الصويا (الصلب، اللين، الذائب، بارميزان).
الزبدة، السمن البلدي ، السمن العادي والمargarين.	زبدة فول الصويا.	الدهون والزيوت الدهون النقاية، الزيوت، المارجرين الحالي من منتجات الحليب. السمن النباتي غير الحاوي على م المنتجات الألبان.
المعجنات. الباستا المحشوة، مثل اللازانيا. بيتزا. موسلي، وحبوب الإفطار التي تحتوي على الشوكولاتة.	الخبز - خبز الحبوب الكاملة، الخبز البني والأبيض (يخلو معظمهم من الحليب)، الجبتي وخبز التنان. البسكويت الهش، الخبر المقرمش، الكعك، السككيت. الباستا الطازجة، الباستا المعلبة بالصلصة، أوعية التندلز. حبوب الإفطار - الكثير منها يخلو من الحليب، مثل: Shreddies™، Weetabix™، Cheerios™، Cornflakes™، Rice Krispies™.	الحبوب الدقائق، دقيق الذرة، الشوفان، الأرز. المكرونة المجففة والكسكس. البيتزا محلية الصنع باستخدام المكونات المناسبة. بعض أنواع البسكويت الجاف السمى «كراكرز» / لا يحتوي على الحليب.

**المارجرين المصنوع من زيت الزيتون**

المكونات: زيت نباتي (مكون من ٢٢٪ زيت الزيتون ، ماء ، بودرة مصل اللبن (حليب) ، ملح ١٪ الموازن (الجينات الصوديوم) مستحلب (أحادي وثنائي غليسيريد الحموض الأمينية) حمض اللاكتيك ، منكهات طبيعية ، فيتامين أ و د ، ملون (الكاروتين)

**نصيحة لمرضى الحساسية : يحتوي على الحليب**

لذلك يعد هذا السمن غير ملائم كفداء خالٍ من حليب البقر نظراً لاحتوائه على مصل اللبن.

وجود عبارة قد يحتوي أو مصنع في معمل على العلبة.

لا يتوافر قانون في الوقت الراهن يبين متى يجب استخدام مثل هذه العبارات على المنتج الغذائي. من الصعب جدا تحديد خطر حدوث تفاعل حساسي لكل منتج على حدة. وحيث يتم استخدام هذا التصنيف في الكثير من الأطعمة فمن المهم استشارة اختصاصي التغذية وأخذ النصيحة منه فيما يتعلق بمدى أمان هذه الأطعمة على طفلك ولكننا ننصح بعدم تناول هذه الأطعمة.

**التلوث بالتماس**

يحدث أثناء تحضير الأطعمة. إذا أردت تجنب ظهور آثار حليب البقر تأكد من أن جميع أسطح مكان العمل وألواح التقطيع نظيفة بشكل جيد. استخدام أواني منفصلة لكل من المربى والزبدة .. الخ ، واستخدم أدوات نظيفة لتقديمهن. تتضمن الحالات التي يزداد فيها خطر حدوث تلوث بالتماس: حفلات الشواء، البوفيهات، محلات بيع المثلجات ومحلات الخدمة الذاتية (لبيع السلطة). الشطائر المغلفة والمعدة مسبقاً حيث أنها تحمل خطر التلوث بالتماس لهذا يفضل تجنبها.

ستعطي الصفحات التالية أمثلة عن الأطعمة الحالية من حليب البقر والأطعمة الحاوية على حليب البقر. من فضلك انتبه أن هذه القائمة معدة على سبيل المثال لا الحصر لذا فقد دائمًا أغلفة الأطعمة.

الأطعمة الملازمة للأطعمة الواجب تجنبها	طعام قد يحتوي على الحليب	الأطعمة الملازمة	الأطعمة الملازمة	طعام قد يحتوي على الحليب	طعام قد يحتوي على الحليب
fudge. butterscotch. .or milk lollies. الآيس كريم وmilk شوكولاتة الحليب والشوكولاتة البيضاء.	الشوكولاتة الداكنة (معظمها خالية من الحليب، ولكن قد تحتوي على آثار الحليب).	الحلوى الهلام (الجلبي) والعلكة. العصائر. الشوكولاتة الخالية من الصويا / الأرز / (ولكن أحذر من آثار وبقايا الحليب - تحقق من الملصقات الغذائية).	كيش، لفائف السجق، فطائر اللحم. بيض اسكتلندي، البيض المحفوق، كيش بالبيض، أومليت. خليط السمك.	النفانق، برجر اللحم، منتجات اللحوم المخبوزة على سبيل المثال: قطع الدجاج. الأسماك المغموسة في الصلصات وفتات الخبز، أصابع السمك، السمك المعلب، معاجين الأسماك وpates. الوجبات الجاهزة. الفاصولياء المخبوزة والمواد الغذائية من مطاعم الوجبات السريعة والوجبات الخارجية. المكسرات المجمدة أو المحمصة أو المنكهة، وزبدة الفول السوداني.	اللحوم، الأسماك وبدائلهم: جميع اللحوم الطازجة والمجمدة، والدواجن. جميع الأسماك الطازجة والمجمدة . البيض. البقول: العدس، القول، الحمص(الخالي من اللبن) الفاصولياء المجروشة. التوfoo.
الحليب المخفوق سواه بودرة أو الشراب. الشاي الأبيض (شاي الكرك). كابتشينو، مشروبات الشعير مثلًا, ™Horlicks™, Ovaltine الشوكولاتة الساخنة، وشوكولاتة المزوجة بالحليب.	المشروبات المشتراء من آلية بيع المشروبات في الشوارع وال محلات.	المشروبات عصير الفواكه، عصائر السكواش المشروبات الغازية (غير مناسبة للأطفال الصغار). الشاي والقهوة (غير مناسب للأطفال الصغار).	فطائر الخضار، الخضار المطبوخ مع الزبدة أو المطبوخة مع الصلصة البيضاء أو الجبن.	البطاطس الجاهزة ، كرات البطاطا، ورقائق الفرن، ورقائق البطاطس وغيرها من الوجبات الخفيفة. صلصة الخضار. الفاصولياء المخبوزة. سلطة الكرنب.	الخضروات: جميع أنواع الخضار الطازجة والمجمدة والمجمدة والمعلبة.
الليمون المخلوط باللبن أو قشطة الليمون جبن الليمون. زيادة الشوكولاتة. الصلصات المصنوعة من الحليب، صلصة المأكولات البحرية، صلصة الفجل. بعض محليات الأغذية الاصطناعية. كريمة الشوربة.	سلطنة الكريمة والماليوني. مساحيق المرق، مكعبات المرق. صلصة الطماطم. الحساء المعلب.	أطعمة أخرى المربى والعسل وشراب القيقب والعسل الأسود. لحم البقر والخمير، مثلًا Bovril ™, Marmitié™, vegemite™ الملح والفلفل والأعشاب والتواابل ومعجون الطماطم. الصلصات المصنوعة من بدائل اللبن. الملونات الغذائية وصلصات السلطة المكونة من الزيت. السكر.	اللبن الرائب المخلوط مع الفواكه والفواكه المغلفة بالشوكولا، فطائر الفاكهة، وخليط الفاكهة في الحليب أو الزبدة.	الحلويات المصنوعة من الفاكهة، خشوات فطيرة الفاكهة.	الفواكه: جميع أنواع الفواكه الطازجة، المجمدة، المعلبة والمجمدة. عصير الفواكه.
			الحلويات المكونة من الحليب، مثل: ™Angel Delight والمهلبية وحلويات الخفق الفورية. كاسترد البيض وبودينج الحليب، وكانسترد، وبودينج الشوكولاتة، وصلصات الشوكولاتة. الكعك الإسفنجي، الكراميلز، كعك الجبن. بروفيت رولس.	بودرة الكاسترد. الحلويات: الأرز، ساغو, tapioca، والسميد المصنوع من بدائل الحليب. حلويات الفاصوليا. اللهم (الجلبي). الحلويات محلية الصنع الخالية من الحليب، على سبيل المثال الكعك الإسفنجي المنزلي غير المحتوي على الحليب.	

- المصادر الخفية (مثل الزبدة والخبز والمعجنات، والخليط، والشوكولاتة) بنفسك.
- إذا كان هناك صنف من قائمة الطعام لا تعرف محتوياته وتركيبه، فمن الأفضل عدم اختياره.
- في أماكن الخدمة الذاتية (البوفيه) كن على بينة من خطر التشارك الغذائي.
- تأكد من أن الذين تتناول بصحبتهم الطعام على معرفة بالحساسية الغذائية لطفلك وكيفية التصرف في حال حدوث التفاعل التحسسي.
- قم بحمل الأدوية الضرورية معلقاً التي أوصى بها الطبيب وتتأكد من عدم إنتهاء تاريخ صلاحيتها قبل خروجك من المنزل.
- إذا كان طفلك يتناول الطعام مع الأصدقاء أو في الحفلات تذكر إبلاغهم عن وجوب خلو غذاء طفلك من الحليب. وإخبارهم عن الأطعمة التي يسمح بتناولها والأطعمة الواجب الابتعاد عنها.
- وفي حفلات الأطفال قد يكون من الأفضل أن تأخذ بنفسك طعام طفلك الحالي من حليب الأبقار، وإذا كنت لن تبقى بصحبة طفلك قم بالتحدث إلى أصحاب الحفلة واسأرهم مدى جدية رد فعل الحساسية للطفل وكيفية التعامل معها.
- تحبب السنديونيشات المعدة مسبقاً مثل تلك الموضوعة في علب جاهزة لأنها غالباً ما تحتوي على بروتين حليب البقر داخل عجينة الخبز أو الحشوة. لذا من الأفضل حمل السنديونيشات الخاصة بطفلك. استخدم السمن الحالي من الحليب، وللحشوة على سبيل المثال: التونة أو بيض المايونيز وجبن الصويا، وإذا كانت هذا الاختيارات غير ممكنة: حاول شراء السنديونيشات الطازجة من المخابز واطلب الخبز الحالي من الحليب ومن أي سمن وقم باختيار الحشوة المناسبة.
- عند شراء الوجبات السريعة: تجنب البيتزا والأطعمة المطبوخة في خليط من المواد الدسمة والدهون مثل السمك، قطع الدجاج والبطاطس (fries). وبدلاً منها قم بشراء شرائح الدجاج المشوي أو البرجر العادي. معظم مطاعم الوجبات السريعة الكبيرة يتوفّر لديها الخبز الحالي من الحليب لكن يجب التأكيد دائماً قبل الطلب.
- أسأل عن محتويات ومركيبات السلطات (بما في ذلك تلك التي تضاف إلى البرجر) فهذه من الممكن أن تقدم بدون الصلصات، إلا إذا كنت متتأكداً من أنها خالية من الحليب.
- معظم الحلويات التي تباع في مطاعم الوجبات السريعة تحتوي على الحليب أو الآيس كريم الذي يحتوي على الحليب ولكن الآن هناك الكثير من المطاعم التي تقدم الفواكه الطازجة كبدائل صحي.

**تناول الطعام خارج المنزل**  
اعتماداً على شدة الحساسية عند طفلك لا سيما إذا كانت الحساسية شديدة جداً؛ قد تفيد هذه النصائح:

- تحقق من الموقع الإلكتروني للمطعم؛ حيث تحتوي العديد من مواقع المطاعم الإلكترونية الآن على الكثير من المعلومات الغذائية ومعلومات الحساسية.
- اتصل بالمطعم مسبقاً للسؤال عن ما إذا كان بإمكانهم إعداد طعام ملائم لطفلك المصاب بالحساسية الغذائية، حاول الاتصال بهم خارج وقت الدزرة حتى يتمكّنوا من تخصيص الوقت الكافي للتعامل مع طلبك.
- تعرّف على المطعم المفضل لديك وعلى الشيف أيضاً.
- التحدث إلى النادل / النادلة أو رئيس الطهاة عند الوصول إلى المطعم للتحقق من أنهم جميعاً على بينة من حساسية الأغذية لدى طفلك. قد تجد أنه من المفيد استخدام «بطاقة الحساسية الغذائية» التي تحتوي على المواد التي يتحسّن منها طفلك وتسلّيمها إلى النادل / النادلة لإيصالها إلى الشيف.

يتوجب الطلب من موظفين المطعم التأكيد على أن الطعام المقدم لم يكن له أي اتصال مع الحليب أو المنتجات التي تحتوي على حليب الأبقار.

تجنب المطعم المزدحمة يساعد على إعطاء الموظفين مزيداً من الوقت للتحقق من المكونات بشكل صحيح.

- إذا ظل الشك يلازمك فالأفضل أن تذهب إلى مكان آخر تتأكد فيه من سلامة المكان لطفلك.
- احرص على اختيار الأطعمة الخالية من الإضافات الكثيرة، حيث أن الصلصات والمربى تحتوي على العديد من المكونات والتي لا يمكن تذكرها دائماً من قبل الطباخين.
- تذكر أن حليب الأبقار قد لا يذكر في وصف الطعام المقدم لهذا قم بالتحقق من

### نصائح للسفر

بناءً على شدة الأعراض التحسسية التي يعني منها طفلك خاصةً إذا كانت شديدة بالفعل فسوف تجدين هذه النصائح مفيدة للغاية:

إذا سافرتني خارج بلدك حاولي التعرف على كيفية شرح ما يعنيه طفلك من تحسس بلغة البلد المضيف المحلية . هناك العديد من مواقع الإنترنت التي تقدم مقاطع وجمل سهلة وبطاقات مترجمة عن مصطلحات تناول الطعام بالخارج بلغات عدة كمثال.

[www.allergyfreepassport.com](http://www.allergyfreepassport.com) , [www.yellowcross.co.uk](http://www.yellowcross.co.uk) and [www.food-info.net/allergy.htm](http://www.food-info.net/allergy.htm)

إذا كنت مسافرة تحدّي للخطوط الجوية مسبقاً للتحقق من أنهم يستطيعون تلبية احتياجات طفلك الغذائية خلال الرحلة. أجعل طاقم الطائرة يتعرّف عليك جيداً للتأكد من الحصول على الوجبة الصحيحة واطلبي منهم تزويدك بقائمة بمقاييس الوجبات المقدمة على متن الطائرة.

ضعي في الحسبان أن تأخذى معك وجبات خفيفة خلال الرحلة فقد تتأخر عن موعدها أو قد تكون الوجبة التي طلبتها غير متوفرة في يوم السفر. حاولي الحصول على ورقة من الطبيب أو اختصاصي التغذية تشرح فيها سبب الحاجة إلى طلب غذاء خاص. ضعي الأطعمة الخاصة التي لم تستخدميها في حقيبتك. لا تأخذى معك فواكه أو خضار أو لحم حيث أنه غير مسموح بها على متن الطائرة.

تحققى من أن الخطوط الجوية لا تفرض قيود على كمية السوائل التي بامكانك أخذها على متن الطائرة.

قد تطلب بعض خطوط الطيران تقريراً من الطبيب أو اختصاصي التغذية للسماح لك بأخذ أكثر من ١٠٠ مل من السوائل ، مضادات الهيستامين ، الحليب الصناعي المجزأ بشدة.

إذا كنت تحملين محقنة الأدرينالين الآلية عليك الحصول على تقرير طبي من طبيبك يؤكد إصابة طفلك بالحساسية.

احملي الأدوية التي تتقدّم طفلك مثل مضادات الهيستامين ومحقنة الأدرينالين الآلية وتأكدى من تاريخ صلاحية الأدوية.

تأكدى من أن أصدقائك المسافرين معك يعلمون جيداً عن حساسية طفلك وكيفية التصرف في حال ظهرت الأعراض.

إذا كنت ستقيمين في فندق حاولي الحصول على غرفة مزودة بمطبخ عند عدم وجود أماكن آمنة لتناول الطعام في الخارج.

تأكدى من أن لديك رقم هاتف مستشفى قريب من مكان إقامتك أو خدمات الطوارئ والحافظ على رقم التأمين الطبي الخاص بك في متداول يديك في حال الحاجة إليه.

تأكدى من أنك أو طفلك تحملان نوعاً من بطاقات التعريف بالحساسية ، أساور التعريف الطبية، بطاقات التعريف وعبوات معدة للسفر والتي تحفظ الأدوية من التعرض للبرد أو الحرارة المفرطة.

للمزيد من المعلومات؛ يرجى التواصل معنا على البريد الإلكتروني التالي:  
AIAP@hamad.qa

