

الجيلاتين في لقاح الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية (MMR)

يتم تضمين جيلاتين الخنازير المعالج (محلل بالماء) في بعض اللقاحات كمتببت. ويتم تغيير هذا النوع من الجيلاتين المعالج إلى حد كبير من خلال التنقية والتعديل. لذلك غالبًا ما تكون اللقاحات التي تحتوي على الجيلاتين مقبولة لدى الأشخاص الذين يفضلون عدم تناول لحم الخنزير.

ما الجيلاتين؟

الجيلاتين هو مزيج من البروتينات التي تتشكل عندما يتحلل الكولاجين المستخرج من الدجاج والماشية والخنازير والأسماك بالماء. ويوجد الكولاجين في الأوتار والأربطة والعظام والغضاريف. ويتم تصنيع الجيلاتين المستخدم في الأدوية وفقًا للوائح النظافة والسلامة الصارمة.

معلومات حول الجيلاتين في الأدوية

يستخدم الجيلاتين في العديد من الأدوية المختلفة في صورة أقراص وكبسولات وبعض اللقاحات. أما اللقاح الوحيد في برنامج التحصين النرويجي للطفولة الذي يحتوي على الجيلاتين، فهو MMRVaxpro. وبالنسبة للقاحات غير المدرجة في برنامج تحصين الأطفال - تحقق من المكونات الموجودة في معلومات المنتج.

لماذا يُستخدم الجيلاتين في اللقاحات؟

الجيلاتين المحلل بالماء هو عامل تثبيت يحافظ على خواص اللقاح بمرور الوقت (من حيث السلامة والفعالية). وبالمقارنة مع الجيلاتين المستخدم في الغذاء، تتم تنقية هذا النوع من الجيلاتين وتقسيمه إلى جزيئات صغيرة تسمى الببتيدات.

ما وجهة نظر العقيدة الإسلامية فيما يتعلق باللقاحات التي تحتوي على الجيلاتين؟

في عام 2001، جمعت منظمة الصحة العالمية (WHO) أكثر من 100 عالم إسلامي لمناقشة استخدام الجيلاتين في اللقاحات. وتأكدت منظمة الصحة العالمية بدعم هؤلاء العلماء من أن هذا النوع من الجيلاتين المعالج تتم تنقيته وتعديله إلى درجة أنه فقد ارتباطه بالخنازير، ومن ثم فهو مقبول لدى المسلمين. المزيد من المعلومات متوفر على الرابط التالي:

www.immunize.org/talking-about-vaccines/porcine.pdf

هل هناك لقاح للحصبة والنكاف والحصبة الألمانية (MMR) دون جيلاتين؟

إذا اختار الفرد عدم قبول MMRvaxpro بسبب احتوائه على الجيلاتين، فهناك لقاح MMR متوفر (Priorix). لا يحتوي Priorix على الجيلاتين. وهذا اللقاح مجاني ويمكن طلبه من معهد الصحة العامة النرويجي.

ويوصي معهد الصحة العامة النرويجي بشدة بتناول الأطفال لجميع اللقاحات المقدمة في برنامج تحصين الأطفال للوقاية من الأمراض الخطيرة. ويتم تقديم لقاح MMR في جرعتين، في عمر 15 شهرًا وخلال الصف السادس (في عمر 11 عامًا تقريبًا).

اتصل بمرض الصحة العامة إذا كانت لديك أي أسئلة.