







حمى التيفوئيد



Typhoid



نشرات تثقيفية للمرضى والعائكات

Patient and Family Educational Brochures



دبي: ص.ب. ٤٨٥٧٧، النهدة، إ.ع.م. هاتف: ٢٦٧٨٨٦٦ ٤٠ الشارقة: ص.ب. ٥٧١، الناصرية، إ.ع.م. هاتف: ٢٨٨٨٦٦ ٥٠٠

E-mail: info@zulekhahospitals.com www.zulekhahospitals.com



DUBAI: P. O. Box 48577, Al Nahda, U.A.E. Tel: 04 267 8866. SHARJAH: P. O. Box 457, Al Nasserya, U.A.E. Tel: 06 565 8866.

E-mail: info@zulekhahospitals.com www.zulekhahospitals.com

What is Typhoid fever?

Typhoid is a self-limiting disease caused by Bacteria called Salmonella Typhus.

How is the disease acquired or transmitted?

Typhoid occurs when the bacteria (Salmonella) is present in the food we eat.

How does the bacteria (Salmonella) usually contaminate food?

This bacteria are shed in the faeces of an infected person or chronic carriers. Food is contaminated by this faecal matter during handling and also if it is not cleaned well before being cooked. Bacteria can also be transmitted by improperly cleaned hands after visiting the toilets, and handling food for consumption.

Where else in the human body can this bacteria be present?

This bacteria can also be present in urine, vomitus and blood.

How can the disease be prevented?

Wash hands well with a clean soap solution before handling food and before eating. Wash food (Salads) thoroughly before consuming. Food should be preferably eaten after cooking them well. Preserve the left over food in closed containers in a refrigerator for consumption in future. Special care should be taken while storing food made of milk and its products and eggs.

Can children be protected from acquiring this disease as they cannot be monitored always?

Yes. Children can be taught proper hand washing technique. Insist on washing hands before eating or use clean tissues to hold the food. Vaccinate children against this bacteria, as the vaccine protects them for three years. Vaccination is important if you are either a frequent traveler and are forced to eat from outside or if you're a food handler as this disease can be transmitted on a large scale.

Can adults take the vaccine?

Adults can also take the vaccine once in three years.

What are the signs and symptoms of Typhoid?

Typhoid starts with fever and chills in the first week. Tiredness, abdominal pain and rashes may appear in the second week. Ulcers may develop in intestines and some patients could go in shock in the third week. Blood and urine tests can detect the bacteria if present.

Are there any other diseases that can be transmitted by contamination of food?

Other viral diseases such as Hepatitis A & E (which affects the liver), Shigella, Campylobacter jejunei, Cholera are few of the bacterial diseases that can be transmitted by contact or by consuming contaminated food. The bacteria called Helicobacter Pylori from uncooked food is responsible for causing stomach ulcers.

ما هي حمى التيفوئيد؟

التيفوئيد هو مرض يصيب الفرد بسبب بكتيريا يطلق عليها سلمونيلا التفوئيد.

كيف يصيب أو ينتقل هذا المرض؟

ينتقل المرض عن طريق تناول الطعام الفاسد الذي يحتوي على بكتيريا التفوئيد.

كيف تتكون بكتيريا السلمونيلا في الطعام؟

تعيش هذه البكتيريا في البراز عند الشخص المصاب بالبكتيريا. وبذلك تنتقل البكتيريا للطعام بواسطة ملامسة المريض للطعام، أو في حال عدم غسل الطعام جيداً قبل طهيه. ويمكن أن تنتقل البكتيريا أيضاً عن بسبب عدم تنظيف اليدين جيداً بعد إستخدام المرحاض ولمس الطعام بعدها.

أين يمكن أن تعيش هذه البكتيريا أيضاً في جسم الإنسان؟

تعيش هذه البكتيريا أيضاً في البول، أو القيا، أو الدم.

كيف يمكن الوقاية من الإصابة بهذا المرض؟

يجب غسل اليدين جيداً بالماء والصابون قبل لمس الطعام أو الأكل. كما يجب غسل الخضراوات جيداً قبل تناولها و يجب التأكد من طهيها جيداً. بالإضافة إلى حفظ الطعام الفائض في علب محكمة الإغلاق جيداً للإستعمال في المستقبل. وفي حال حفظ الأطعمة المحتوية على الحليب أو منتجاته كالبيض مثلاً يجب مراعاة خطوات دقيقة في طريقة الحفظ. هل يمكن حماية الأطفال من التعرض للإصابة بالمرض حيث لا يمكن

مراقبتهم على مدار الساعة؟

نعم. يمكن حماية الأطفال عن طريق غسل أيديهم جيداً دائماً. وتشجيعهم على غسل أيديهم جيداً قبل الأكل أو إستخدام مناديل ورقية نظيفة لحمل الأكل، وتطعيم الأطفال ضد البكتيريا، حيث يمكن أن يقيهم من الإصابة بالمرضحتى عمر الثلاث سنوات. فالتطعيم ضروري جداً في حالة كنت تسافر كثيراً، أو تضطر لتناول الطعام خارجاً باستمرار، أو تقوم بنقل الطعام أو تقديمه، حيث أن هذا المرض يمكن أن ينتقل بسهولة على نطاق واسع.

هل يمكن للكبار تلقى التطعيم؟

يمكن للكبار تلقي التطعيم مرة كل ثلاث سنوات.

ما هي أعراض الإصابة بمرض التيفوئيد؟

يبدأ مرض التيفوئيد بالحمى في الأسبوع الأول. والتعب، وآلام في المعدة، ويمكن أن تظهر الحساسية خلال الأسبوع الثاني. وخلال الأسبوع الثالث يمكن أن يصاب المريض بقرحة في المعدة وقد يصاب بصدمة. يمكن لتحاليل البول والدم أن تكشف عن البكتيريا إن وجدت.

هل هناك أمراض أخرى ممكن أن تنتقل عن طريق تناول الطعام الفاسد؟

نعم هناك أمراض أخرى فيروسية ممكن أن تنتقل عن طريق ملامسة أو تناول الطعام الفاسد كإلتهاب الكبد الوبائي (ب) و (ج)، (والذي يؤثر على الكبد)، أو بكتيرية كداء الشغيلة، أو الكوليرا. يطلق على البكتيريا المسببة لقرحة المعدة إسم هيليكوباكتر، والتي توجد في الأطعمة الغير مطهوة جيداً.