

Pandemic Flu: What it is and How to Prepare

When many people get a disease at the same time, it is called a pandemic. Pandemic flu is caused when people get sick or infected from a new flu virus. This type of flu spreads easily from person to person and can cause many people to become very ill or die.

Signs of Flu

The signs of seasonal flu are fever, cough, sore throat, runny or stuffy nose, muscle aches, headache, chills and fatigue. Some people have vomiting and diarrhea. The signs of pandemic flu are the same, but they may be more severe and affect more people. With pandemic flu, healthy adults may be at increased risk for problems.

Controlling the Spread of the Flu

Health experts will test the new flu virus to see if medicines used to treat and prevent seasonal flu are effective. It may take six months or longer to make a vaccine for a new flu virus. The supply of vaccine will be small at first.

To help prevent spreading the flu, be sure to:

- **Wash your hands often** with soap and water. Use alcohol based hand sanitizer when soap and water are not available.
- **Avoid touching your eyes, nose and mouth.** The flu often spreads this way.
- **Cough or sneeze into the bend of your arm, not your hands.** If you have a tissue, cover your mouth and nose when you cough or sneeze. Throw the tissue away, and then wash your hands.



Пандемический грипп: Что это и как к нему подготовиться

В случае пандемии заболевание поражает одновременно большое количество людей. Пандемия гриппа возникает при заражении людей новым вирусом. В этом случае болезнь легко передается от человека к человеку, протекает, как правило, тяжело и часто приводит к летальному исходу.

Симптомы гриппа

Симптомами сезонного гриппа являются повышенная температура, кашель, боль в горле, насморк, заложенность носа, боль в мышцах, головная боль, озноб и утомляемость. Также у некоторых людей может наблюдаться рвота и диарея. Симптомы пандемического гриппа сходны с симптомами сезонного, но они могут вызывать осложнения и проявляются у большего количества людей. Во время пандемии гриппа в группу повышенного риска может попасть взрослое здоровое население.

Контроль за распространением гриппа

Медики проводят исследования нового вируса гриппа с целью выявления эффективности его лечения препаратами, применяющимися при лечении сезонного гриппа. Для получения вакцины от пандемического гриппа понадобится не менее шести месяцев. При этом на начальной стадии пандемии вакцина будет производиться в малых дозах.

Для предотвращения распространения гриппа выполняйте следующие правила:

- **Часто мойте руки с мылом.** При отсутствии воды и мыла используйте дезинфицирующее средство для рук на спиртовой основе.
- **Не касайтесь глаз, носа и рта.** Вирус гриппа часто попадает в организм именно таким путем.
- **Когда кашляете или чихаете, прикрывайте рот рукавом, а не руками.** Если у Вас есть бумажные платки, прикрывайте ими рот и нос при кашле или чихании. После использования выбросьте платок и вымойте руки.



- **Clean surfaces** such as countertops, sinks, faucets, doorknobs, telephones and light switches with a disinfectant cleaner or a cleaner with bleach. You can also mix your own water and bleach solution. Mix ten parts water with one part bleach.
- **Limit your contact with people who are ill.**
- **Avoid shaking hands, hugging and kissing** if you are ill and with others who are ill. Stay six feet away from those who are ill.
- **Stay away from others when you are sick.** Stay home from work, school or running errands. Leave home only for medical care and be sure to wear a N95 facemask.
- **Get a full night's rest, eat a healthy diet and drink at least eight glasses of fluids each day.**

Plan Ahead

Plan ahead to help protect you and your family and limit the effects of pandemic flu.

If many people are ill with pandemic flu:

- Hospitals and doctors' offices will be very busy.
- You may need to stay home to care for ill family or children.
- Schools and child care centers may close.
- Stores may be in short supply of food, water, medicines and medical supplies.
- Special events or religious services may be cancelled.

Use these three steps to prepare:

1. Make a plan for you and your family at home and at work.
2. Prepare an emergency kit of supplies.
3. Listen for information about what to do and where to go during a flu outbreak.

- **Обрабатывайте** столешницы, раковины, краны, дверные ручки, телефонные аппараты и выключатели дезинфицирующим моющим средством или моющим средством с хлором. Вы также можете самостоятельно приготовить хлорный раствор. Для этого разведите одну часть раствора хлора в десяти частях воды.
- **Ограничьте контакт с больным.**
- **Воздержитесь от рукопожатий, объятий и поцелуев**, если Вы больны, либо с тем, кто болен. Не подходите к больному на расстояние ближе 6 футов (2-х метров).
- **Если Вы больны, воздержитесь от контактов с другими людьми.** Оставайтесь дома - не ходите на работу, в школу и другие места. Выходите из дома только в случае, если Вам необходима медицинская помощь. При этом обязательно надевайте защитную маску N95.
- **Обеспечьте себе полноценный отдых ночью и здоровое питание. Выпивайте не менее восьми стаканов жидкости в день.**

Планируйте свои действия заранее

Чтобы защититься от пандемии себя и членов своей семьи, заранее составьте план действий по профилактике заболевания и минимизации его последствий.

В случае, если пандемия гриппа примет масштабный характер:

- Больницы и поликлиники будут переполнены.
- Может возникнуть необходимость ухаживать дома за больными членами семьи, в том числе детьми.
- Школы и детские сады могут быть закрыты.
- В магазинах может не хватать продуктов питания, воды, лекарств и средств для оказания медицинской помощи.
- Могут быть отменены общественные мероприятия и церковные службы.

Подготовьтесь к пандемии за три шага:

1. Спланируйте свои действия и действия своей семьи на работе и дома.
2. Подготовьте набор для оказания первой помощи.
3. Следите за сообщениями в средствах массовой информации относительно того, как следует действовать и куда обращаться в случае вспышки эпидемии гриппа.

Step 1. Make a Plan

Your Plan for Home

Talk to your family about this plan so they know what to do. Your plan should include:

- Health information for each member of the family including the date of birth, blood type, allergies, past and current medical problems, current medicines and dosages, medical equipment and copies of medical insurance cards.
- Someone to care for your children at home in case you cannot be there or you become ill.
- An emergency phone and e-mail contact list. Share it with family members, work, schools and child care centers.
- A local and an out of town emergency contact.
- Doctors' names and phone numbers.
- Locations of hospitals, clinics and urgent cares near work, school and home.
- Locations of local and state health departments and their phone numbers.
- Pharmacy name and phone number.
- Religious or spiritual information.

Your Plan for Work

If you work:

- Discuss work policies with your boss. Ask:
 - How the business will continue during a pandemic.
 - If you can take time off to care for yourself or a family member.
 - If you can work from home or if you are expected to come to work.
- Understand you may be asked to stay home from work or come in and do other tasks.

Шаг 1. Составить план

План для дома

Сообщите о плане всем членам семьи, чтобы каждый знал свои действия. План должен включать в себя:

- Личные данные по здоровью каждого члена семьи, включая дату рождения, группу крови, возможные аллергические реакции, прошлые и текущие заболевания, список принимаемых лекарств и их дозировку, необходимые медицинские приспособления, а также копию медицинской страховки.
- Указание лица, которое будет ухаживать за детьми дома в случае Вашего отсутствия или болезни.
- Список номеров телефонов и электронных адресов экстренной помощи. Раздайте списки членам своей семьи, на работе, в школе и детском саду.
- Указание лица, к которому можно обратиться в чрезвычайной ситуации как по месту Вашего жительства, так и в другом населенном пункте.
- Фамилии, имена и номера телефонов врачей.
- Адреса медицинских учреждений, ближайших к месту работы, школе и дому.
- Адреса и номера телефонов местных и региональных отделов здравоохранения.
- Название и номер телефона ближайшей аптеки.
- Информацию относительно религиозных взглядов членов Вашей семьи.

План для работы

Если Вы работаете:

- Обсудите со своим руководством возникшую ситуацию. Задайте ему следующие вопросы:
 - Каким образом будет организован рабочий процесс во время пандемии.
 - Сможете ли Вы взять отпуск по болезни или по уходу за больным членом семьи.
 - Сможете ли Вы работать дома или будете обязаны присутствовать на рабочем месте.
- Учтите, что Вас могут попросить остаться дома или явиться на рабочее место и заниматься выполнением других обязанностей.

- Plan for less or no income if you are unable to work or the company closes.

If you own a business:

- Make an emergency plan and talk to your employees about it. Test and revise your plan as needed.
- Decide which employees and supplies are needed to maintain the business.
- Provide infection control supplies such as hand sanitizer, tissues and waste cans for soiled items.
- Look at how pandemic flu could impact the business' finances, shipping and travel.
- Define your policies on employees working from home, caring for ill family or paying for employee illness.

Step 2. Prepare an Emergency Kit

Have a **2 week supply** of these items for **each person and pet**.

Food and Other Items

- Water in clean, sealed plastic containers – store 1 gallon for each person for each day
- Electrolyte drinks such as Gatorade, Powerade or Pedialyte (for children)
- Bananas, rice, applesauce and toast or crackers for nausea, vomiting or diarrhea
- Ready to eat canned meats, fruits and vegetables
- Manual can opener
- Protein or fruit bars
- Dry cereal, granola, nuts and crackers
- Peanut butter

- Приготовьтесь к тому, что в том случае, если Вы не сможете приходить на работу или компания закроется, Ваш доход значительно сократится, вплоть до его отсутствия.

Если Вы являетесь владельцем компании:

- Составьте план действий в чрезвычайной ситуации и обсудите его со своими сотрудниками. В случае необходимости внесите соответствующие изменения.
- Определите, кто из персонала и какие ресурсы будут необходимы для продолжения работы на предприятии.
- Обеспечьте все необходимое для профилактики инфекции: дезинфицирующее средство для рук, одноразовые бумажные платки и мусорные контейнеры.
- Проанализируйте, каким образом пандемия гриппа может повлиять на управление финансами, поставки и деловые поездки.
- Определите условия работы персонала дома в случае ухода за больным, а также размер оплаты больничного листа.

Шаг 2. Подготовить набор для оказания первой помощи

Приготовьте **2-х недельный запас** следующих предметов, средств и продуктов из расчета **на одного человека и домашнее животное.**

Продукты питания и другие предметы и средства

- вода в стерильных запечатанных пластиковых контейнерах – из расчета 1 галлон на одного человека в день
- напитки с содержанием электролитов, например «Gatorade», «Powerade» и «Pedialyte» (для детей)
- бананы, рис, яблочное пюре, тосты или крекеры на случай тошноты, рвоты или диареи
- готовое к употреблению консервированное мясо, фрукты и овощи
- нож для открывания консервов
- протеиновые или фруктовые батончики
- сухие продукты: крупы, мюсли, орехи, крекеры
- арахисовое масло

- Dried foods such as dried fruit and dehydrated meals
- Canned juices
- Powdered milk or cans of evaporated milk
- Cans or jars of baby food and baby formula
- Pet food

Medical, Health and Emergency Items

- Prescribed health supplies
- Prescription medicines
- Over the counter medicines to treat fever, pain, stomach problems, coughs, colds and diarrhea
- Health information for each member of the family
- Soap and alcohol-based hand sanitizer
- Tissues and toilet paper
- Baby supplies such as diapers and bottles
- Digital thermometer
- Trash bags
- Cleaning supplies
- Money

Step 3. Listen for Information

Stay calm and get as many facts as you can.

- Listen for reports on the television, radio or Internet.
- Go to www.flu.gov, www.pandemicflu.gov or www.cdc.gov/flu/Pandemic for current information. This may only be available in English and Spanish.

© Copyright 2005 – 12/2009 Health Information Translations All Rights Reserved

Unless otherwise stated, user may print or download information from www.healthinfotranslations.org for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

- сухофрукты, обезвоженные продукты питания
- консервированные соки
- сухое или сгущенное молоко
- детское питание и смеси
- корм для животных

Лекарственные препараты и средства для оказания первой помощи

- назначенные средства оказания медицинской помощи
- лекарственные препараты, отпускаемые по рецепту
- лекарственные препараты, отпускаемые без рецепта: жаропонижающие, обезболивающие, желудочные, от кашля, простуды и диареи
- личные данные о состоянии здоровья каждого члена семьи
- мыло, дезинфицирующее средство для рук на спиртовой основе
- одноразовые бумажные платки, туалетная бумага
- средства по уходу за детьми (подгузники, бутылочки)
- электронный термометр
- мешки для мусора
- чистящие средства
- деньги

Шаг 3. Следить за поступающей информацией

Сохраняйте спокойствие и постарайтесь получить как можно больше информации.

- Следите за сообщениями в средствах массовой информации (телевидение, радио, Интернет)
- Последнюю информацию читайте на сайтах www.flu.gov, www.pandemicflu.gov и www.cdc.gov/flu/Pandemic. Информация может быть доступна только на английском и испанском языках.

© Copyright 2005 – 12/2009 Health Information Translations All Rights Reserved

Unless otherwise stated, user may print or download information from www.healthinfotranslations.org for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

Pandemic Flu. Russian