

데비게트렌 치료

프라텍사

이 유인물은 혈전을 예방하고 치료하는 약인 데비게트렌이라는 약에 대해서 설명합니다.

데비게트렌이란?

데비게트렌(상표명 프라텍사)는 항응혈제입니다. "항"은 대항을 의미하고 "응혈"은 혈액이 엉기는 것을 가리킵니다. 항응혈제는 혈액 안에 혈전형성을 막는 것을 돕습니다.

때때로 데비게트렌은 "혈액 희석제"라고 불리지만 실제로 혈액을 희석시키지는 않습니다. 일반적으로 혈액이 엉기는 혈액의 일부를 차단하는 방식으로 작용합니다.

복용하는 이유?

담당의는 혈전을 예방하고 치료하기 위해서 데비게트렌을 처방했습니다. 귀하에게 혈전의 원인이 될 수 있는 다음과 같은 상태가 있을 수도 있습니다:

- **심방세동:** 심장의 일부가 정상적으로 박동하지 않을 경우 심장 내에 혈전이 형성될 수 있습니다. 이 혈전의 일부가 떨어져 나가서 뇌로 이동하여 뇌졸증을 일으킬 수 있습니다.
- **수술:** 고관절이나 무릎을 대체하는 수술을 포함한 수술 이후 혈전이 형성될 수도 있습니다.
- **심정맥 혈전증(DVT) 및 폐색전증(PE):** DVT는 보통 다리에 있는 정맥에 형성되는 혈전입니다. PE는 폐에 생긴 혈전입니다.



정맥 안의 혈전.

데비게트렌 작용 원리?

혈전이 형성되기 위해서는 신체 내부에서 많은 일이 일어나야 합니다. 응고인자라고 하는 혈액의 천연성분이 이 과정에 관여합니다.

데비게트렌은 트롬빈이라고 부르는 응고인자 중의 하나를 차단합니다. 데비게트렌은 혈전 형성을 막는 것을 도울 수 있고 혈전이 더 커지는 것을 방지할 수 있지만 이미 형성된 혈전을 분해하지는 않습니다.

데비게트렌이 작용하는 데 걸리는 시간은?

데비게트렌은 첫번째 약을 복용한 후 몇시간 이내로 혈액응고를 감소시키기 시작합니다. 데비게트렌 복용을 중단하면 대부분의 사람들의 경우 응혈 상의 여파는 24시간 이내에 효과가 나타나기 시작합니다.

데비게트렌의 복용량은?

데비게트렌은 75 밀리그램, 110 밀리그램, 및 150 밀리그램 알약으로 제공됩니다. 담당의는 귀하에게 적합한 용량을 결정할 것입니다. 귀하의 복용량은 귀하의 신장기능 및 귀하가 복용하는 다른 약들에 달려있을 것입니다.

다음은 3 가지 일반적인 질환에 대한 보통의 용량입니다:

심방세동	150밀리그램 하루 2번
수술 후	110밀리그램 하루 2번
DVT 및 PE	150밀리그램 하루 2번

데비게트렌 복용 방법은?

데비게트렌 캡슐은 약병이나 블리스터 포장에 들어있습니다. 이런 종류의 포장은 한 번에 한 캡슐만 제거하게 해줍니다.

데비게트렌을 복용할 시간이 되면:

- 약병을 열거나 블리스터 포장에서 처방용량만큼만 꺼내십시오. 사용하지 않은 약은 공기 중의 습기로부터 보호되어야 합니다.
- 복용할 약을 꺼낸 직후 약병은 곧바로 단단히 닫아야 합니다.
- 데비게트렌은 원래의 약병이나 블리스터 포장에 보관하십시오. 데비게트렌을 알약 상자나 알약 정리함에 옮겨 담지 마십시오.
- 데비게트렌을 물 한 잔과 함께 통째로 삼기십시오:
 - 캡슐을 깨거나 부수거나 씹지 마십시오.
 - 약을 음식에 뿌리거나 음료수에 타기 위해서 캡슐을 열지 마십시오.

- 캡슐을 삼키는 데 문제가 있을 경우 담당의와 상담하십시오.
- 데비게트렌은 음식과 함께 또는 공복에 복용할 수 있습니다.
- 한 번에 데비게트렌 한 병만 개봉하여 사용하십시오.
- 병을 개봉한 후 4 개월 이내에 약을 사용해야 합니다. 4 개월 이내에 약을 다 사용하지 않을 경우 약을 안전하게 폐기해야 합니다. (3 페이지의 “데비게트렌 보관 방법”의 마지막 항목 참조) 그런 다음 새 병을 시작해야 합니다.
- 데비게트렌의 담당의가 처방한 그대로 복용하십시오. 매일 아침과 저녁에 같은 시간대에 복용하십시오.
- 담당의가 지시하지 않는 한 데비게트렌 복용을 중단하지 마십시오.

데비게트렌 보관 방법은?

- 데비게트렌은 구입할 때의 보관방법대로 약병이나 블리스터 팩에 보관하십시오. 이것은 공기 중의 습기로부터 캡슐을 보호하기 위해서입니다.
- 약병이나 블리스터 팩은 실온에 보관하십시오. 부엌이나 욕실에 보관하지 마십시오.
- 복용할 약을 꺼낸 이후 즉시 데비게트렌 약병을 꼭 잠그십시오.
- 모든 약은 어린아이나 애완동물의 손이 닿지 않는 안전한 장소에 보관하십시오.
- 사용하지 않거나 만료된 약들은 쓰레기통에 버리십시오. 그렇게 하라는 지시가 없는 한 변기에 물로 내리거나 하수구에 버리지 마십시오. 여러분의 약을 폐기하는 최상의 방법을 약사에게 문의하십시오.

복용시간을 놓친 경우 어떻게 해야 합니까?

데비게트렌의 복용시간을 놓치지 않도록 하십시오. 복용시간을 놓치는 경우:

- 다음 복용시간이 6 시간 이상 남았을 경우 기억이 나는대로 즉시 약을 복용하십시오.
- 다음 복용시간이 6 시간 미만 남았을 경우 건너 뛰고 다음 복용시간에 약을 복용하십시오.
- 데비게트렌을 절대로 2 회용을 한꺼번에 복용하지 마십시오.

데비게트렌을 너무 많이 복용하는 경우 즉시 담당의에게 전화하거나 가장 가까운 응급실로 가십시오.

처방을 다시 받아야 합니까?

데비게트렌이 떨어지지 **않도록** 하십시오. 약이 떨어지기 **전에** 약을 재구입 하십시오. 연달아서 2 회 이상 복용하지 않을 경우 응혈 방지 효과가 사라지기 시작합니다. 이것은 매우 위험할 수 있습니다.

데비게트렌의 부작용은?

데비게트렌으로 인한 가벼운 출혈은 정상입니다. 심한 출혈은 더 심각한 문제입니다.

가벼운 출혈

때때로 다음과 같은 증상이 나타날 수도 있습니다:

- 양치할 때 잇몸 출혈
- 코피
- 쉽게 멍이 듦
- 작은 상처에서 평소보다 많은 출혈
- 여성의 경우, 더 길거나 심한 월경 출혈

심한 출혈

데비게트렌은 사망으로 이어질 수 있는 심각한 출혈을 일으킬 수 있습니다(아래의 “의사에게 연락해야 할 때” 참조). **출혈이 시작될 경우 데비게트렌의 효과를 되돌릴 수 있는 약이 있습니다. 즉시 담당의에게 전화하거나 응급실로 가십시오.** 담당의도 수혈 및 기타 방법으로 치료할 수도 있습니다.

기타 부작용

데비게트렌의 다른 일반적인 부작용은 다음과 같습니다:

- 위장 장애
- 복통
- 소화불량

담당의에게 전화해야 할 때

다음과 같은 증세가 있을 경우 지체하지 말고 담당의에게 전화하거나 가장 가까운 응급실로 가십시오:

- 팔이나 다리가 갑작스럽게 힘이 약해짐
- 몸의 어느 부위가 갑자기 감각이 둔해지거나 저림



처방약이나 비처방 의약품, 자연 약초,
또는 비타민 보충제를 시작하거나
중단할 때마다 담당의 또는 항응고과에
전화하십시오.

데비게트론의 의약품 상호작용은
출혈의 위험을 증가시킬 수 있습니다.

- 시력에 변화가 있거나 한쪽 또는 양쪽 눈으로 볼 수 없게 됨
- 갑자기 말이 어눌해지거나 말을 할 수 없는 경우
- 어지럽거나 기절할 것 같은 느낌
- 팔, 다리, 또는 발에 새로운 통증, 부기, 발적, 또는 열이 있음
- 새로운 호흡곤란 또는 가슴의 통증
- 심각한 낙상 또는 머리를 부딪힌 경우
- 멈추지 않거나 매우 심한 출혈
- 심각한 출혈의 다른 증세들:
 - 눈 안의 출혈
 - 빨강거나 진한 밤색의 소변
 - 붉거나 검은 타르같은 대변
 - 토하거나 기침하면서 각혈을 함 (토한 것이 커피가루 처럼 보일 수도 있음)
 - 심각한 두통 또는 복통
 - 알 수 없는 이유로 나타나는 멍
 - 코피, 잇몸 출혈, 또는 계속 일어나는 이상한 출혈

다른 약들의 작용에 데비게트론이 영향을 끼칩니까?

몸의 응혈능력을 낮추는 다른 약들을 복용하고 있는 동안 데비게트론을 복용하는 경우 출혈의 위험이 더 높을 수도 있습니다. 데비게트론을 복용하고 있는 경우 담당의 또는 항응혈과와 먼저 확인하지 않고 다음의 약들을 복용하지 마십시오:

- 아스피린 또는 알카셀처, 베이어, 뷰퍼린, 엑세드린, 나이퀼, 및 펩토비스 물과 같은 아스피린이 함유된 제품들
- 아이뷰프로펜(모트린, 애드빌) 및 그 외의 쉐레콕싹(셀레브렉스),다이클로페낙(카타플램, 볼트론), 인도메타싹(인도싹), 키토프로펜(엑트론,오루디쓰), 멜록시캠(모빅), 내뷰머톤(렐라펜), 내프록센(얼리브, 내프로싹,및 그 외) 및 퍼록시캠(펠딘)과 같은 비스테로이드성 소염제(NSAIDs)
- 와파린 (쿠마딘)
- 헤파린이 함유된 의약품



귀하의 모든 의료인들에게
 데비게트렌을 복용하고 있는 것을 말할
 것을 기억하십시오. 무슨 이유로
 데비게트렌을 중단해야 할 경우
 데비게트렌을 귀하에게 처방한
 의사에게 말하십시오.

- 클로피도그렐(플라빅스), 프레쓰그렐(에피엔트), 타이케그루로어 (브릴린타)
- 데비게트렌 (프라덱사), 에픽사벤 (엘리퀴스), 이독사벤(싸베이싸), 비트릭사벤 (비바익사)

그 외의 약들도 인체 내에서 데비게트렌이 작용하는 방식에 영향을 미칠 수도 있습니다. 어떤 약이든지 약을 새로 시작하거나 중단할 때마다 담당의나 항응고과에 말하십시오. 이것은 처방전없이 구입하는 약들, 약초제, 및 비타민을 포함합니다.

데비게트렌을 복용하고 있음을 누구에게 말해야 합니까?

귀하의 모든 의료인들에게 귀하가 데비게트렌을 복용하고 있음을 말하십시오. 이것은 담당하는 의사, 치과의, 및 처방약을 구입하는 곳의 모든 약사들을 포함합니다. 데비게트렌을 복용한다는 것은 특정적인 의료상황에서 귀하를 치료하는 방법에 영향을 끼칠 수도 있습니다.

데비게트렌을 복용한다고 말하는 카드를 지갑에 넣고 다니십시오. 데비게트렌을 복용하는 것을 응급실 의료인에게 전달할 의학적 경고 팔찌나 목걸이를 차고 다니기를 원할 수도 있습니다.

데비게트렌을 중단해야 하는 경우가 있습니까?

- 담당의는 수술을 포함한 의학적 또는 치과적 시술 이전에 1 일 이상 데비게트렌의 복용을 중단하라고 말할 수도 있습니다.
- 경추막 외 도관을 사용하는 시술 전에는 데비게트렌 복용을 중단해야 합니다. 이것은 진통제와 마취제를 위해서 귀하의 등에 삽입하는 튜브입니다.
- 어떤 이유로든 데비게트렌복용을 중단해야 하는 경우, 처방한 의사에게 연락하십시오. 언제 복용을 중단해야 하는지 알아보십시오. 이 의사는 또한 수술이나 시술 이후 데비게트렌 복용을 언제 시작해야 하는지 알려줄 것입니다.

데비게트렌을 복용하고 있는 동안 있을 수도 있는 질문들

질문: 정기적인 혈액 검사가 필요합니까?

답변: 체내의 데비게트렌의 양을 확인하기 위해서 정기적인 혈액검사를 할 필요가 없습니다. 하지만 데비게트렌의 복용량은 귀하의 신장이 얼마나 잘 기능하고 있는지를 바탕으로 정해집니다. 이런 이유로 귀하의 의사는 귀하의 신장의 건강을 확인하기 위해서 때때로 혈액검사를

원할 수도 있습니다. 귀하는 또한 연례 혈구수치와 간기능 검사가 필요할 수도 있습니다.

질문: 술을 마실 수 있습니까?

답변: 데비게트렌을 복용하는 동안은 알코올을 피하는 것이 제일 좋습니다. 알코올은 위나 장의 출혈의 위험을 증가시킬 수 있습니다.

술을 마시는 경우 하루에 한 (1) 잔 이상 마시지 마십시오. 그리고 때때로 한 번에 2잔 이상 마시지 마십시오.

한 잔 = 맥주 한 잔 (12 온스.), 또는 포도주 한 잔 (4 온스.), 또는 칵테일 한 잔 (2 온스.), 또는 1 샷 (1½ 온스.).

질문: 활동에 제한을 두어야 합니까?

답변: 데비게트렌이 출혈의 위험을 증가시키기 때문에:

- 부상을 유발하는 활동을 피하십시오. 보통 걷기, 조깅, 수영, 및 정원 가꾸기와 같은 것들은 안전합니다.
- 현재의 활동에 대하여 담당의 또는 항응고과 약사 또는 간호사에게 말하십시오. 데비게트렌을 복용하는 동안 이것들을 계속하는 것이 안전한지를 말해줄 것입니다.

질문: 병이 나는 경우?

답변: 병이 나고 데비게트렌을 복용할 수 없는 경우 담당의나 항응고과에 전화하십시오. 3 페이지에 있는 “약을 복용하지 않았을 경우?”를 참조하십시오.

질문: 임신했을 경우 데비게트렌을 복용할 수 있습니까?

답변: 우리는 데비게트렌이 임신이나 태아에게 미치는 영향을 알지 못합니다. 어픽사벤을 복용하고 있는 동안 임신이 되거나 임신할 계획이 있는 경우 임신 중 데비게트렌 복용의 혜택과 위험에 대한 상담을 위해서 담당의에게 즉시 전화하십시오.

문의사항?

귀하의 질문은 중요합니다. 질문이나 우려사항이 있을 경우 담당 의사나 의료제공자에게 전화하십시오.

혈액항응고과: 206.598.4874

Treatment with Dabigatran

Pradaxa

This handout explains the medicine dabigatran, a drug that helps prevent and treat blood clots.

What is dabigatran?

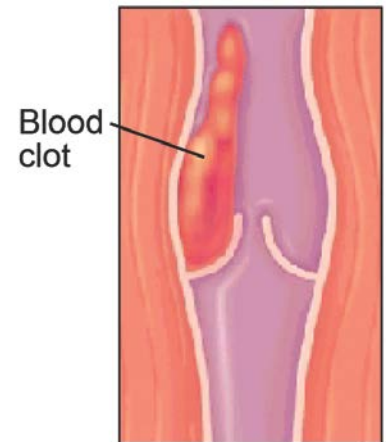
Dabigatran (brand name Pradaxa) is an *anticoagulant* medicine. “Anti” means against, and “coagulant” refers to blood clotting. An anticoagulant helps prevent clots from forming in your blood.

Sometimes dabigatran is called a “blood thinner,” but it does not really thin your blood. It works by keeping a natural part of your blood from forming clots.

Why am I taking it?

Your doctor has prescribed dabigatran to treat or prevent blood clots. You may have one of these conditions that can cause clots:

- **Atrial fibrillation:** If part of the heart does not beat the way it should, blood clots can form within the heart. Parts of these clots can break off, travel to the brain, and cause a stroke.
- **Surgery:** Blood clots may form after surgery, including surgery to replace a hip or knee.
- **Deep vein thrombosis (DVT) and pulmonary embolism (PE):** A DVT is a blood clot that forms in a vein, usually in the legs. A PE is a clot that is in the lung.



A blood clot inside a vein.

How does dabigatran work?

Many things must happen inside the body for a blood clot to form. Natural parts of the blood called *clotting factors* are involved in this process.

Dabigatran blocks one of these clotting factors, called *thrombin*. Dabigatran can help stop clots from forming and can keep clots from getting larger, but it does not break up clots that already exist.

How long does it take for dabigatran to work?

Dabigatran begins to reduce blood clotting within a few hours after you take the first dose. If you stop taking dabigatran, its effects on clotting begin to wear off within 24 hours for most people.

How much dabigatran should I take?

Dabigatran comes in 75 mg, 110 mg, and 150 mg tablets. Your doctor will decide which dose is right for you. Your dose will depend on how well your kidneys are working, and other medicines you take.

These are the usual doses for the 3 common conditions:

Atrial fibrillation	150 mg, 2 times a day
After surgery	110 mg, 2 times a day
DVT and PE	150 mg, 2 times a day

How should I take dabigatran?

Dabigatran capsules come in a bottle or in a *blister package*. This type of packaging allows you to remove just 1 capsule at a time.

When it is time to take your dose of dabigatran:

- Remove **only** your prescribed dose from your open bottle or blister package. Unused pills must be protected from moisture in the air.
- **Tightly close the bottle right away** after removing your dose.
- **Keep dabigatran in the original bottle or blister package.** Do **not** put dabigatran in pillboxes or pill organizers.
- Swallow dabigatran **whole** with a full glass of water:
 - **Do not break, crush or chew the capsule.**
 - Do **not** open the capsule to sprinkle the medicine on food or into drinks.
 - Talk with your doctor if you have trouble swallowing capsules.
- You can take dabigatran with or without food.
- Open and use only 1 bottle of dabigatran at a time.
- After you open a bottle, you must use the medicine within 4 months. If you do not finish the bottle within 4 months, it must be safely thrown away (see the last bullet under “How do I store dabigatran” on page 3). Then you need to start a new bottle.
- Take dabigatran exactly as prescribed by your doctor. Take it at the same time each day, in the morning and at night.
- Do **not** stop taking dabigatran unless your doctor tells you to.

How do I store dabigatran?

- Keep dabigatran in the bottle or blister package it came in. This protects the capsules from moisture in the air.
- Store the bottle or blister package at room temperature. Do **not** keep it in the kitchen or bathroom.
- Tightly close the bottle of dabigatran **right away** after you take your dose.
- Keep all medicines in a safe place, out of the reach of children and pets.
- Put unused or expired medicines in the trash. Do **not** flush them down a toilet or pour them down a drain, unless you are told to do so. Ask your pharmacist about the best way to throw away extra medicines.

What should I do if I miss a dose?

Try not to miss any doses of dabigatran. If you do miss a dose:

- If your next dose is **6 or more hours away**, take the missed dose as soon as you remember.
- If your next dose is **less than 6 hours away**, skip the missed dose.
- **Never** take 2 doses of dabigatran at the same time.

If you take too much dabigatran, call your doctor right away or go to the nearest emergency room.

Do I need refills?

Do **not** run out of dabigatran. Refill your prescription **before** you run out. The clot-fighting effects begin to wear off if you miss 2 or more doses in a row. **This can be very dangerous.**

What are the side effects of dabigatran?

Light bleeding is normal with dabigatran. Heavy bleeding is more serious.

Light Bleeding

You may have any of these symptoms from time to time:

- Gums bleeding when you brush your teeth
- Nosebleeds
- Easy bruising
- More bleeding than normal from small cuts
- For women, longer or heavier menstrual bleeding

Heavy Bleeding

Dabigatran can also cause severe bleeding that could lead to death (see “When to Call Your Doctor” below). **If you start to bleed, there is a medicine that can reverse the effects of dabigatran. Call your doctor or go to the emergency room right away.** Your doctor may also treat you with blood transfusions and other methods.

Other Side Effects

Other common side effects of dabigatran are:

- Stomach upset
- Belly pain
- Indigestion

When to Call Your Doctor

Call your doctor or go to the nearest emergency room right away if you have:

- Sudden weakness in an arm or leg
- Sudden numbness or tingling anywhere in your body
- Changes in eyesight or not being able to see out of one or both eyes
- Suddenly having slurred speech or not being able to speak
- Dizziness or faintness
- New pain, swelling, redness, or heat in your arm, leg, or foot
- New shortness of breath or chest pain
- A serious fall or hit your head
- Any bleeding that does not stop or is very heavy
- Signs of **serious bleeding**:
 - Bleeding in your eyes
 - Red or dark brown urine
 - Red or black tarry stool
 - Vomiting or coughing up blood (vomit may look like coffee grounds)
 - Severe headache or stomachache
 - Bruises that appear for no known reason
 - Nosebleeds, bleeding gums, or unusual bleeding that keeps happening



Call your doctor or the anticoagulation clinic whenever you start or stop any prescription or over-the-counter medicine, herbal product, or vitamin supplement.

Drug interactions with dabigatran can increase your risk of bleeding.

Does dabigatran affect how any other medicines work?

You may have a higher risk of bleeding if you take dabigatran and other medicines that also lower your blood's ability to form clots. If you are taking dabigatran, **do NOT take any of these medicines without first checking with your doctor or anticoagulation clinic:**

- Aspirin or products that contain aspirin, such as Alka-Seltzer, Bayer, Bufferin, Excedrin, Nyquil, and Pepto-Bismol
- Ibuprofen (Motrin, Advil) and other *non-steroidal anti-inflammatory drugs* (NSAIDs) such as celecoxib (Celebrex), diclofenac (Cataflam, Voltaren), indomethacin (Indocin), ketoprofen (Actron, Orudis), meloxicam (Mobic), nabumetone (Relafen), naproxen (Aleve, Naprosyn, and others), and piroxicam (Feldene)
- Warfarin (Coumadin)
- Medicines that contain heparin
- Clopidogrel (Plavix), prasugrel (Effient), ticagrelor (Brilinta)
- Rivaroxaban (Xarelto), apixaban (Eliquis), edoxaban (Savaysa), betrixaban (Bevyxxa)

Other drugs may also affect how dabigatran works in your body. You must tell your doctor or anticoagulation clinic whenever you start or stop any medicine. This includes medicines you buy without a prescription, herbal products, and vitamins.

Who should I tell I am taking dabigatran?

Tell **all** your healthcare providers that you are taking dabigatran. This includes your doctors, dentist, and all pharmacists where you have prescriptions filled. Being on dabigatran may affect how they care for you in certain medical situations.

Carry a wallet card that says you take dabigatran. You may also want to wear a medical alert bracelet or necklace that will tell emergency health care providers that you take dabigatran.

Are there any times I should stop taking dabigatran?

- Your doctor may tell you to stop taking dabigatran for 1 or more days before medical or dental procedures, including surgery.
- You **must** stop taking dabigatran before any procedure that uses an *epidural catheter*. This is a tube that is placed in your back for pain medicine and anesthesia.



Remember to tell all your healthcare providers that you are taking dabigatran. If you must stop dabigatran for any reason, tell the doctor who prescribed dabigatran for you.

- If you need to stop taking dabigatran for any reason, call the doctor who prescribed it for you. Find out when you should stop taking it. This doctor will also tell you when to start taking dabigatran again after your surgery or procedure.

Questions You May Have While Taking Dabigatran

Q. Do I need to have regular blood tests?

You do **not** need to have routine blood testing to check the amount of dabigatran in your body. But, the dose of dabigatran is based on how well your kidneys are working. Because of this, your doctor may want you to have a blood test from time to time to check the health of your kidneys. You may also need yearly blood counts and liver function tests.

Q. Can I drink alcohol?

It is best to avoid alcohol while taking dabigatran. Alcohol can increase the risk of bleeding in your stomach and intestines.

If you do drink alcohol, do not have more than 1 drink a day, and no more than 2 drinks at a time every now and then. One drink = 1 beer, **or** 1 glass of wine, **or** 1 cocktail, **or** 1 shot.

Q. Should I limit activities?

Since dabigatran increases your risk of bleeding:

- Avoid activities that could cause an injury. It is usually safe to walk, jog, swim, and work in the garden.
- Tell your doctor or anticoagulation clinic pharmacist or nurse what your current activities are. They will tell you if it is safe to keep doing these while taking dabigatran.

Q. What if I get sick?

Call your doctor or anticoagulation clinic if you get sick and cannot take your dabigatran. See “What should I do if I miss a dose?” on page 3.

Q. Can I take dabigatran if I am pregnant?

We do not know how dabigatran affects pregnancy or unborn babies. If you become pregnant or plan to become pregnant while taking dabigatran, call your doctor **right away** to talk about the benefits and risks of taking dabigatran while you are pregnant.

Questions?

Your questions are important. Call your doctor or healthcare provider if you have questions or concerns.

Anticoagulation Clinic:
206.598.4874