

Consult your doctor or your pharmacist if you are taking or have taken any other medicinal product, even in the case of non-prescription medicinal products.

3. HOW TO USE FAVIRAB

- It is important to perform quick local treatment of wounds caused by biting or scratching liable to be contaminated with the rabies virus, irrespective of the time since the contact took place.
- The recommended first-aid measures consist of immediately washing and cleaning the wound thoroughly with water and soap or with other substances with a proven viricidal action on rabies virus.
- FAVIRAB must be injected as soon after exposure as possible.

The recommended dose is 40 IU/kg of body weight in adults and children.

However, for children, particularly in the case of multiple wounds, it has been proposed to dilute the dose 2 to 3 times in a 0.9% NaCl solution to obtain a sufficient quantity of equine rabies immune globulin to infiltrate the wound(s) correctly.

In no cases should the recommended dosage be exceeded because immune globulin may partially suppress the active production of antibodies induced by the vaccine.

As much as possible of the dose should be infiltrated around and into the wounds, if anatomically feasible. Any remainder of the dose should be administered slowly by intramuscular route (into the gluteal region) in a single injection.

Wounds in certain anatomical sites (fingertips) should be infiltrated with care so as to prevent a local increase in pressure in the tissue (compartment syndrome).

The WHO Expert committee on rabies has issued the following therapeutic recommendations:

Category	Type of contact with a suspect or confirmed rabid domestic or wild animal or animal unavailable for observation	Recommended treatment
I	Touching or feeding of animals. Licks on intact skin.	None, if reliable case history is available.
II	Nibbling of uncovered skin. Minor scratches or abrasions without bleeding. Licks on broken skin.	Administer vaccine immediately. Stop treatment if animal remains healthy throughout an observation period of 10 days or if animal is killed humanely and found to be negative for rabies by appropriate laboratory techniques.
III	Single or multiple transdermal bites or scratches. Contamination of mucous membrane with saliva (i.e. licks).	Administer rabies immune globulin and vaccine immediately. Stop treatment if animal remains healthy throughout an observation period of 10 days or if animal is killed humanely and found to be negative for rabies by appropriate laboratory techniques.

WHO Expert Committee on rabies (1992, 824: 61) or post-exposure (after potential rabies exposure) prevention of rabies, combined FAVIRAB-rabies vaccine treatment is recommended, although experience indicates that vaccine alone could be sufficient for minor exposure (category II).

The first dose of vaccine should be inoculated at the same time as FAVIRAB. If FAVIRAB is not available when the rabies vaccine is administered, it can be administered up to the 7th or 8th day after the first dose of vaccine. After this period, the active response produced by the vaccine is considered to have taken place.

When indicated, administer anti-tetanus treatment and antimicrobial drugs to control infections other than rabies.

you have used more FAVIRAB than you should have:
the recommended dosage is not strictly observed (overdose), there is a risk of immunosuppressive interference (suppression of immune defences) with rabies vaccine.

Consult your doctor or your pharmacist immediately.

4. WHAT ARE THE POSSIBLE UNDESIRABLE EFFECTS?

Like all medicinal products, FAVIRAB is liable to have undesirable effects. Undesirable effects occurring after the use of heterologous (non-human) proteins are observed in less than 10% of subjects. They essentially consist of immediate or delayed-type allergic reactions.

- The immediate reactions observed are anaphylactic reactions with hypotension, dyspnoea (breathing problems), and urticaria. In rare cases (less than 1 case in 10,000), more severe reactions such as Quincke's oedema (sudden swelling of face and neck of allergic origin) or anaphylactic shock may take place.

- Delayed-type, serum sickness-like reactions (illness due to an allergic reaction) reported after the administration of heterologous (non-human) proteins may occur about six days after the beginning of treatment. They consist of an inflammatory reaction occasionally accompanied by clinical symptoms such as fever, pruritus, erythema (rash) or urticaria, adenopathy (increase in lymph gland size), and arthralgia (joint pains).

If you notice undesirable effects not mentioned in this package insert, inform your doctor or pharmacist.

5. HOW TO STORE FAVIRAB?

Keep out of the sight and reach of children.

Store between +2°C and +8°C (in a refrigerator).

Do not use after the expiry date marked on the box.

Date of last revision of this leaflet: 03/2007

FAVIRAB

FRAGMENTOS F(ab')₂ DE

INMUNOGLOBULINA EQUINA ANTIRRÁBICA

Lea atentamente todo el inserto antes de utilizar este medicamento, contiene información importante acerca del tratamiento.

Si tiene alguna otra pregunta o duda, consulte con su médico o farmacéutico.

Este medicamento le ha sido prescrito específicamente. No debe utilizarlo ninguna otra persona aunque presente los mismos síntomas ya que podría serle perjudicial.

Guarde este prospecto por si necesita volver a leerlo.

La sustancia activa corresponde a fragmentos F(ab')₂ de inmunoglobulina equina antirrábica (200 - 400 UI/ml).

El resto de componentes son polisorbato 80, cloruro de sodio, agua para preparados inyectables, ácido clorídrico o hidróxido de sodio para el ajuste del pH entre 6.0 y 7.0.

TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE PUESTA EN EL MERCADO

SANOFI PASTEUR SA

2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon - Francia

1. QUE ES FAVIRAB Y EN QUE CASOS SE UTILIZA ?

FAVIRAB es una solución inyectable presentada en un frasco de 5 ml.

Es una inmunoglobulina antirrábica específica.

FAVIRAB está indicado en la seroprophilaxis (prevención mediante inyección de anticuerpos) de la rabia si existe sospecha de exposición al virus de la rabia, especialmente si se trata de una exposición grave (mordeduras múltiples graves en el rostro, la cabeza, el cuello o las manos cuando el animal responsable, ya sea doméstico o salvaje, no puede ser examinado o bien padece o se sospecha que padece rabia; mordeduras de niños).

FAVIRAB debe administrarse exclusivamente en asociación con la vacuna antirrábica, según la recomendación del comité de expertos en rabia de la OMS (1992:824:61) (véase párrafo 3 "CÓMO UTILIZAR FAVIRAB").

Única excepción: individuos inmunizados previamente con la vacuna antirrábica y que presenten títulos confirmados de anticuerpos antirrábicos, solamente deben recibir la vacuna.

En caso de tomar o utilizar otros medicamentos:

La administración de dosis de inmunoglobulina equina antirrábica no debe repetirse. Una vez iniciado el tratamiento con la vacuna, la repetición de las dosis de inmunoglobulina equina antirrábica puede disminuir la inmunidad máxima que debe proporcionar la vacuna. En caso de tratamiento con FAVIRAB asociado con la vacuna antirrábica, la inyección de vacuna antirrábica se aplicará, en el lado contralateral (para minimizar las interferencias), con una jeringa diferente a la utilizada para inyectar el FAVIRAB.

Como regla general, debe evitarse el uso de corticoides, susceptibles de atenuar la respuesta inmunitaria.

Debe avisar a su médico o farmacéutico si está tomando o ha tomado recientemente otro medicamento a lo que haya obtenido sin receta.

3. CÓMO UTILIZAR FAVIRAB?

- Es importante tratar localmente y con rapidez las heridas por mordeduras o arañazos que pudieran estar infectadas con el virus de la rabia, sea cual sea el tiempo transcurrido desde el contacto infectoso.

- Se recomienda en primer lugar, de manera inmediata, limpiar cuidadosamente y lavar la herida a fondo, utilizando agua y jabón abundantes, otras sustancias que tengan una acción letal (que induce la muerte) comprobada sobre el virus de la rabia.

FAVIRAB debe inyectarse lo antes posible después de una exposición.

La dosis recomendada es de 40 UI/kg de peso corporal tanto en adultos como en niños.

No obstante, en niños, especialmente en aquellos con heridas múltiples, la dosis recomendada puede diluirse a la mitad o a la tercera parte en solución salina fisiológica (solución de NaCl al 0.9%), con el objeto de obtener un volumen suficiente de inmunoglobulina equina antirrábica, para lograr una correcta infiltración de la(s) herida(s).

En ningún caso, se debe sobrepasar la dosis calculada de inmunoglobulina equina antirrábica, por quanto se puede suprimir parcialmente, la producción activa de anticuerpos inducida por la vacuna. FAVIRAB debe inyectarse lentamente por vía intramuscular.

Se recomienda inyectar la mayor cantidad posible de la dosis en infiltraciones alrededor y dentro de las heridas, si anatómicamente es posible. El resto, será administrado lentamente por vía intramuscular (en la región glútea) en una sola inyección.

En determinadas zonas anatómicas (puntas de los dedos), la infiltración de las heridas debe realizarse con extrema precaución para evitar un aumento de la presión en el compartimento tisular (síndrome compartimental).

El Comité de expertos en rabia de la OMS ha dado las siguientes recomendaciones terapéuticas:

Categoría	Tipo de contacto con un animal salvaje o doméstico, cuando se sospecha o se confirma que padece rabia, o con un animal que no puede ser mantenido bajo observación	Tratamiento recomendado
I	Contacto con el animal o alimentación del mismo. Lamidos sobre piel intacta.	Ninguno si puede obtenerse una anamnesis confiable.
II	Mordisqueo sobre piel descubierta. Arañazos benignos o excoriación sin sangrado. Lamidos sobre piel erosionada.	Administrar la vacuna de inmediato. Interrumpir el tratamiento con la vacuna si el animal goza de buena salud después de 10 días de observación, o si después de sacrificado, los análisis de la rabia realizados por expertos son negativos.
III	Mordedura(s) o arañazo(s) que hayan atravesado la piel. Contaminación de las mucosas con saliva (lamidos).	Administrar de inmediato inmunoglobulina equina antirrábica. Interrumpir el tratamiento con la vacuna si el animal goza de buena salud tras 10 días de observación, o si después de sacrificado, los análisis de la rabia realizados por expertos son negativos.

Comité de expertos en rabia de la OMS, 1992, 824: 61

2. INFORMACIÓN NECESARIA ANTES DE UTILIZAR FAVIRAB

No utilizar FAVIRAB:

En caso de antecedentes conocidos de alergia a las proteínas equinas (véase párrafo "Precauciones especiales con FAVIRAB").

El riesgo mortal asociado a la rabia prevalece sobre cualquier posible contraindicación.

Precauciones especiales con FAVIRAB:

La administración de FAVIRAB debe efectuarse únicamente en un centro especializado en y bajo supervisión médica.

No administrar el producto por vía intravenosa (riesgo de shock = indisposición grave con c

d de la tensión arterial). Hay que comprobar, por tanto, que la aguja no haya penetrado en vaso sanguíneo.

En caso de antecedentes conocidos de alergia a las proteínas equinas (de caballo), dar prior a la inmunoglobulina antirrábica de origen humano.

En caso de que no se disponga de inmunoglobulina antirrábica de origen humano, administrar FAVIRAB inmediatamente, pero bajo estricta supervisión médica para prevenir y tratar posibles shock anafiláctico (véase párrafo 4 "POSSIBLES REACCIONES ADVERSAS").

Si se observan reacciones alérgicas locales o generalizadas, la inyección debe interrumpir inmediatamente.

En caso de shock, deberá aplicarse el tratamiento del estado de shock.

Teniendo en cuenta la naturaleza heteróloga (de origen no humano) de FAVIRAB, si

deberá tenerse en cuenta el riesgo de reacciones adversas de tipo anafiláctico.

- Con la finalidad de detectar a las personas con una especial sensibilidad a las proteínas heterólogas, se realizará de forma sistemática un cuestionario riguroso sobre el historial clínico del paciente para saber si alguna inyección de proteínas heterólogas (de origen no hu

no) recibida anteriormente le ha provocado reacciones.

- Puede realizarse una prueba cutánea consistente en la aplicación intradermica en la anterior del antebrazo, de aproximadamente 0.1 ml de una dilución 1/10 de FAVIRAB, de manera, que la piele tome el aspecto de cáscara de naranja (induración de 3 mm de diámetro).

Se utiliza como control, una inyección intradermica equivalente, de solución salina fisiológica aplicada en el brazo opuesto. La lectura se hace 15 minutos después. La reacción se considera positiva si aparece un eritema (> 6 mm), edema local o una reacción sistémica, mientras control permanece negativo. No obstante, un resultado negativo no descarta en modo alguno, la posibilidad de una reacción alérgica severa, inmediata o retardada. Se realiza o no prueba y sea cual sea el resultado, la inyección de inmunoglobulina antirrábica de origen e, debe llevarse a cabo únicamente bajo supervisión médica, en especial en las personas identificadas como riesgo. (véase párrafo 4.8 "Reacciones adversas").

FAVIRAB debe administrarse exclusivamente asociado con la vacunación antirrábica, según la recomendación del comité de expertos en rabia de la OMS (1992:824:61) (véase párrafo 3 "CÓMO UTILIZAR FAVIRAB").

Única excepción: Los individuos inmunizados previamente con la vacuna antirrábica y que presenten títulos confirmados de anticuerpos antirrábicos, solamente deben recibir la vacuna.

En determinadas zonas anatómicas (puntas de los dedos), la infiltración de las heridas debe realizarse con extrema precaución para evitar un aumento de la presión en el compartimento tisular (síndrome compartimental).

Embarazo y lactancia:

La seguridad del producto durante el embarazo, no ha sido establecida, en estudios clínicos

series humanos.

Teniendo en cuenta el riesgo mortal asociado a la rabia, el embarazo no constituye contraindicación para la aplicación del tratamiento antirrábico, posterior a una exposición.

Sin embargo, si existe la posibilidad, debe utilizarse de preferencia, la inmunoglobulina antirrábica de origen de humanos.

Consulte con su médico o farmacéutico.

Conducción y utilización de maquinaria:

Nada parece indicar que FAVIRAB disminuya la capacidad de conducir ni de utilizar maquinaria.

Lista de exámenes de efecto conocido:

Sodio (cloruro) (menos de un milimol [o 23 mg] por unidad de toma).

Para la prevención de la rabia después de la exposición, (después de la mordedura) se recomienda un tratamiento que asocie FAVIRAB con la vacuna antirrábica, si bien la experiencia ha demostrado que la vacuna sola puede ser suficiente en caso de exposiciones de poca importancia (categoría I).

- La primera dosis de vacuna se inyecta al mismo tiempo que la de FAVIRAB.

En caso de que no se disponga de FAVIRAB en el momento de administrar la vacuna antirrábica, podrá administrarse hasta 7 u 8 días después de la primera dosis de vacuna. Transcurrido este período, se considera que ya se ha producido la respuesta activa generada por la vacuna.

- Si es necesario, se recomienda iniciar tratamiento antitetánico y administrar antibióticos para controlar otras infecciones diferentes de la rabia.

Si ha utilizado más FAVIRAB del indicado:

Si la dosología recomendada no se respeta rigurosamente (sobredosis), existe un riesgo de interferencia inmunosupresiva (supresión de las defensas inmunitarias) con la vacuna antirrábica. Consulte inmediatamente con su médico o farmacéutico.

4. POSIBLES REACCIONES ADVERSAS

Como todos los medicamentos, FAVIRAB puede provocar reacciones adversas.

Se han observado reacciones adversas tras la utilización de proteínas heterólogas (de origen animal), en menos del 10% de los individuos. Se trata principalmente de reacciones de tipo alérgicas inmediatas o retardadas.

- Las reacciones inmediatas observadas son de tipo anafiláctico con hipotensión, disnea (dificultad en la respiración) y urticaria. Pueden producirse, con muy poca frecuencia (menos de 1 caso por 10.000), reacciones más graves como edema de Quincke (hinchazón súbita de cara y el cuello de origen alérgico) o shock anafiláctico.

- Aproximadamente seis días después de iniciar el tratamiento, pueden aparecer reacciones retardadas similares a la enfermedad del suero (enfermedad debida a una reacción alérgica desencadenada tras la administración de proteínas heterólogas (de origen no humano)). Se trata de una reacción inflamatoria acompañada en algunas ocasiones de signos clínicos como fiebre, prurito, eritema (enrojecimiento) o urticaria, adenopatía (aumento en el tamaño de los ganglios) y artralgias (dolor en las articulaciones).

Si nota alguna reacción adversa que no aparece en este prospecto, deberá informar de ello a su médico o farmacéutico.

5. ALMACENAMIENTO DE FAVIRAB

No dejar al alcance ni a la vista de los niños.

Conservar a una temperatura entre +2°C y +8°C (en la nevera). No congelar.

No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en la caja.

La última fecha en la cual se aprobó este inserto es: 03/2007

sanofi pasteur