

El personal debe conocer los procedimientos de seguridad en caso de auto inyección accidental.

Es obligatorio el uso de equipos adecuados de protección de manos y dedos del personal vacunador. Refuerzos de lija, carbono o kevlar protegiendo los dedos, y dispositivo de protección unido a las jeringas de vacunación son recomendables como medidas de protección individual.

En caso de auto inyección es de suma importancia una reacción rápida siguiendo las indicaciones de la ficha técnica de la vacuna. La ubicación y el número de teléfono del médico más cercano deben estar fácilmente disponibles.

Para el vacunador

- Si usted se ha inyectado accidentalmente con una vacuna para peces, busque inmediatamente atención médica, aun cuando la cantidad inyectada sea pequeña.
- Lleve el prospecto del medicamento al médico.
- Si el dolor persiste por más de 12 horas después del examen médico inicial, debe volver a consultar al médico.
- La inyección accidental de vacuna para peces en el cuerpo humano puede producir un dolor intenso e hinchazón, especialmente si el preparado se inyecta en una articulación o un dedo. En casos raros, se puede producir la pérdida del dedo afectado si el tratamiento no es comenzado de inmediato.
- Las inyecciones accidentales repetidas pueden resultar en una reacción alérgica a la vacuna. Si una persona alérgica se inyecta a si misma, existe un riesgo teórico de que se produzca un shock anafiláctico. Esto puede poner en riesgo la vida si no se trata adecuadamente.

Para el médico

Incluso la inyección de una pequeña cantidad de vacuna para peces puede producir una marcada hinchazón que puede resultar en una necrosis isquémica o incluso en la pérdida del dedo afectado.

El lugar de la inyección debe ser examinado INMEDIATAMENTE por un médico cirujano, y si fuera necesario, se deberá realizar una incisión e irrigación del área afectada, especialmente si los ligamentos o tejidos blandos del dedo están implicados.

Procedimiento para el vacunador y el médico en el caso de auto inyección con una vacuna para peces.

Consideraciones generales

Las vacunas de ACUIPHARMA para peces contienen bacterias inactivadas, así como aceites adyuvantes.

La dosis estándar es de 0,05-0,1 ml, o en algunos casos 0,2 ml. Se inyecta en la cavidad abdominal del pez, ya sea en forma manual o con una máquina.

Si, en el caso de un accidente, se inyecta la dosis completa en el dedo del vacunador, la lesión puede volverse grave si el dedo no se trata en forma adecuada.

El operador lesionado debe trasladarse urgentemente a un hospital para un posible tratamiento quirúrgico dentro de unas pocas horas.

En el pasado se ha recomendado que, en esta eventualidad, los vacunadores tuvieran acceso a adrenalina en el caso de un shock anafiláctico. Sin embargo, el riesgo de shock debe ser extremadamente pequeño ya que, en más de 20 años, no se ha registrado ningún caso.

Se recomienda notificar a los centros de atención primaria y hospitales más próximos al comenzar el procedimiento de vacunación y de los riesgos de salud que conlleva. De todos modos, es conveniente enviar una copia de esta recomendación para este procedimiento.

El personal designado para llevar a cabo las vacunaciones debe haber tenido una capacitación exhaustiva antes de comenzar el trabajo. Ellos deben estar familiarizados con los procedimientos de seguridad y las medidas que se deben tomar en caso de una auto inyección accidental. El Director Técnico, es responsable de la preparación de un plan de contingencia que incluya la notificación a los servicios de salud antes del comienzo del proceso de vacunación.

Información para el vacunador

Existe un riesgo teórico de que se produzca un shock anafiláctico después de una auto inyección. En tales casos, los síntomas serán evidentes a los pocos minutos después de la inyección.

Además de los síntomas locales alrededor del sitio de inyección, la persona en cuestión se sentirá mal y puede que experimente picazón en la piel o alrededor de los ojos o la boca. Al mismo tiempo, puede desarrollar un sarpullido rojo brillante. A menudo estos síntomas van seguidos por palpitaciones, ansiedad y decaimiento extremo. La irritación del estómago y del canal intestinal pueden dar origen a dolor de estómago, náuseas y vómitos.

En casos especialmente graves, la persona puede presentar dificultad para respirar, confusión y pérdida de conciencia. Puede ocurrir incontinencia involuntaria urinaria o fecal.

Si se sospecha un shock, la persona debe ser llevada a un servicio de urgencia de un hospital lo antes posible. Llamar al 112 y notificar la posibilidad que se trate de una reacción anafiláctica a una vacuna inyectada.

¡Cada minuto cuenta!

Vacunación con máquina.

En el caso de una auto inyección accidental, la mayor parte sino toda la dosis será inyectada en el dedo.

¡La lesión debe ser examinada por un cirujano de forma inmediata!

Así como la reacción asociada con el dedo (dolor, hinchazón, descoloración), también se puede extender la hinchazón hacia la parte superior del brazo, junto con decaimiento, náuseas, y fiebre alta. Si el dedo recibe el tratamiento adecuado, estos síntomas por lo general desaparecerán eventualmente. Si el dedo no es tratado a tiempo por un especialista, la reacción puede ser tan grave como para requerir una amputación.

Vacunación manual.

Si la punta de la jeringa provoca un rasguño la piel, esto producirá solo una inflamación localizada y no necesitará tratamiento aparte de analgésicos, si es que son necesarios.

Sin embargo, si el vacunador experimenta náuseas o fiebre alta, es probable que una mayor proporción de la dosis haya sido inyectada. En estos casos la persona debe buscar atención médica si los síntomas continúan por más de seis horas.

Si se ha inyectado la dosis completa en el dedo, la lesión debe ser examinada por un especialista en cirugía, como fue descrito en la vacunación con máquinas.

Información para facultativos.

Las vacunas de ACUIPHARMA inyectables para peces contienen antígeno de bacterias inactivadas, así como una variedad de aceites usados como adyuvantes, tales como aceites minerales.

La dosis estándar es 0,05-0,1 ml. Se inyecta en la cavidad abdominal del pez, ya sea en forma manual o con una máquina.

En el caso de una auto inyección, la mayor parte sino toda la dosis será inyectada en el dedo del vacunador.

En el caso de una auto inyección con vacuna para peces existe un riesgo teórico de que se produzca un shock anafiláctico que, si ocurre, necesitará tratamiento inmediato de acuerdo con las normas estándar.

Cualquier caso en el que se sospeche anafilaxis debe ser investigado a fondo e informado posteriormente.

En caso de auto inyección en la que parte o la totalidad de la dosis haya sido inyectada, el factor crítico es la concentración del aceite mineral. Los aceites usados como adyuvantes en las vacunas para peces contienen poderosas toxinas contra los tejidos y sin intervención quirúrgica (incisión e irrigación etc.) puede resultar en necrosis y posterior amputación. Por esta razón es importante que todos los casos de auto inyección de vacunas sean examinados en forma urgente por un cirujano experimentado.

Además de la reacción local en el sitio de la inyección, el vacunador también puede experimentar dolor local y edema, linfangitis y linfadenitis extendiéndose al brazo, junto con náuseas, vómitos y fiebre alta. Los antibióticos y antiinflamatorios son insuficientes como tratamiento exclusivo en estos casos.

¡El dedo debe ser examinado por un cirujano!

La inyección anti tetánica no está indicada.



Nº registro de centro elaborador de autovacunas de uso veterinario: 20AV-UV43

Parque Tecnológico de Miramón
Paseo Mikeletegi, 61 – Planta Baja
20009 – Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa) ESPAÑA
Tel.: +34 943 94 21 19
acuipharma@acuipharma.com
www.acuipharma.com