

Vogelgrippe



Wir **untersuchen menschliche Proben** auf den Erreger der **Vogelgrippe**, das Influenza A (H5N1)-Virus. Für die **Untersuchung von Tieren und Tierkadavern** sind die ortsansässigen **Veterinärämter** zuständig. Aktuelle Informationen hierzu erhalten Sie unter www.fli.bund.de, Tel.: 038351-7244 (Friedrich Löffler-Institut, 17493 Greifswald - Insel Riems) und www.who.int/en/.

Für **Informationen** über hygienische Maßnahmen, **Untersuchungsmaterial**, **Probentransport** und Analysendauer stehen Ihnen unsere **Dienstärzte** täglich 24 Stunden unter der **Telefonnummer 0171-3638168** zur Verfügung. Eilige Untersuchungen bitten wir, ebenfalls unter dieser Telefonnummer anzumelden.

Eine **Indikation** zur Untersuchung auf das Influenza A (H5N1)-Virus ist nur dann gegeben, wenn **alle der drei folgenden Symptome**

- ▶ **Fieber**
- ▶ **akuter Krankheitsbeginn**
- ▶ **Husten oder Atemnot (Dyspnoe)**

bestehen und wenn **gleichzeitig** eine **epidemiologische Exposition** vorliegt, d.h.

- ▶ **Aufenthalt** in einem Land oder Landesteil, in dem gehäuft Influenza A (H5N1) bei Geflügel, Wildvögeln oder Schweinen auftrat und wenn dort
 - (1) ein **direkter Kontakt** mit erkrankten oder toten Tieren oder deren Ausscheidungen, Körperflüssigkeiten oder rohen Produkten (z.B. nicht erhitzte Eier) bestand oder wenn
 - (2) eine **Tätigkeit** auf einer Geflügel- oder Schweinefarm ausgeübt wurde, auf der innerhalb der vorausgegangenen 6 Wochen infizierte oder infektionsverdächtige Tiere eingestallt waren, bzw. wenn
- ▶ ein **direkter Kontakt** mit einem **menschlichen** Verdachts-, wahrscheinlichen oder bestätigten **Fall** oder seinen Sekreten bzw. wenn eine **Laborexposition** in einem Labor, in dem Proben auf Influenza A (H5N1) getestet wurden, bestand.

Als **Testverfahren** wird der spezifische **molekulargenetische Nachweis** (PCR) von Influenza A (H5N1) eingesetzt. Der noch empfohlene Schnelltest auf Influenza A-Viren ist unempfindlicher (falsch negative Resultate), nicht spezifisch und erfordert bei positivem Ausfall zeitverzögernde Nachuntersuchungen.

Die **Analysendauer** beträgt **4-6 Stunden**. Proben, die bis 16.00 Uhr im Labor eintreffen, werden noch am selben Tag analysiert. Die Ergebnisse werden telefonisch übermittelt.

Geeignetes **Untersuchungsmaterial** sind tiefe **Rachenabstriche** (**trockene Tupfer** ohne Kulturmedium verwenden).

**Labor Prof. Seelig
und Kollegen**

Kriegsstr. 99 - 76133 Karlsruhe - Tel.: 0721/850000
www.laborseelig.de