

Ministero della Salute, Ricerca Finalizzata STARTING GRANT SG-2021-12374649

**Mammalian Orthoreovirus (MRV): in-deep study of a One Health strategy to counter the emerging risk of animal-human spillover and transmission**

Richiedente (Medico Veterinario) \_\_\_\_\_

Verbalizzante \_\_\_\_\_

Luogo di prelievo \_\_\_\_\_

Data prelievo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'ANIMALE**

Specie:  cane  gatto  Razza: .....

Identificativo:  nome .....  Microchip: .....

Età (data di nascita): ..... Sesso:  maschio  femmina  sterilizzato  gravidanza

Provenienza/luogo di residenza (regione e comune/provincia) .....

Area Urbana  Area Sub-Urbana  Area Rurale

- ❖ L'animale vive in casa con il proprietario?  sì  no  a volte
  - ❖ L'animale dorme in casa con il proprietario?  sì  no  a volte
  - ❖ Sono presenti bambini (0-15 anni) nel nucleo familiare in cui vive l'animale?  sì  no
  - ❖ Quali ambienti frequenta?  campagna  montagna  foreste/boschi  corsi d'acqua dolce  città/paese  parchi pubblici
  - ❖ Ha viaggiato recentemente?  sì  no
- Se sì, dove? .....
- ❖ Può entrare in contatto con altri animali domestici/selvatici/sinantropici?  sì  no
- Se sì, quali (es. topi, ratti, ricci, volpi) .....

**INFORMAZIONI CLINICHE ED ANAMNESTICHE:** L'animale presenta sintomi clinici?  no  sì  
**Sintomatologia in atto**

<input type="checkbox"/> <b>SINT. GASTRO-ENTERICA</b> <input type="checkbox"/> Nausea <input type="checkbox"/> Vomito <input type="checkbox"/> Diarrea <input type="checkbox"/> Melena <input type="checkbox"/> Ematemesi <input type="checkbox"/> Altro.....	<input type="checkbox"/> <b>SINT. RESPIRATORIA</b> <input type="checkbox"/> Tosse <input type="checkbox"/> Starnuti <input type="checkbox"/> Scolo Nasale <input type="checkbox"/> Scolo Oculare <input type="checkbox"/> Dispnea <input type="checkbox"/> Altro.....	<input type="checkbox"/> <b>SINT. NEUROLOGICA</b> <input type="checkbox"/> Atassia <input type="checkbox"/> Incoordinazione <input type="checkbox"/> Head-Tilt <input type="checkbox"/> Paralisi/Paresi <input type="checkbox"/> Convulsioni/Crisi Epiletiche <input type="checkbox"/> Altro.....
<input type="checkbox"/> <b>RILIEVI CLINICO-STRUMENTALI</b> <input type="checkbox"/> Versamento Addominale <input type="checkbox"/> Versamento Pleurico <input type="checkbox"/> Versamento Pericardico <input type="checkbox"/> Linfadenomegalia <input type="checkbox"/> Coagulopatia <input type="checkbox"/> Cardiopatia <input type="checkbox"/> Febbre/Ipertermia <input type="checkbox"/> Altro.....	<input type="checkbox"/> <b>VACCINAZIONI</b> <input type="checkbox"/> Regolari <input type="checkbox"/> Non regolari  <input type="checkbox"/> Data ultima vaccinazione ..... <input type="checkbox"/> Nome commerciale Vaccino .....	<input type="checkbox"/> <b>TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI</b> <input type="checkbox"/> Regolari <input type="checkbox"/> Non regolari <input type="checkbox"/> Endoparassiti <input type="checkbox"/> Ectoparassiti <input type="checkbox"/> Data ultima somministrazione..... <input type="checkbox"/> Prodotto commerciale .....

**Patologie attuali:**

no  sì  acuta  cronica  gastroenterica  epatica  renale  cardiovascolare  altro

❖ Sta già assumendo una terapia?  sì  no

Se sì, quali principi attivi e da quanto tempo: .....

Altro: \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI AI CAMPIONI**

N. campioni di feci \_\_\_\_\_

**NOTE:** (eventuali analisi aggiuntive richieste: allegare modulo IZSVE ACCETTAZIONE CAMPIONI ANIMALI DA AFFEZIONE)

Data consegna \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## INFORMATIVA E MANIFESTAZIONE DEL CONSENSO

**TITOLO DELLA RICERCA:** “Mammalian Orthoreovirus (MRV): in-deep study of a One Health strategy to counter the emerging risk of animal-human spillover and transmission” finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata STARTING GRANT SG-2021-12374649).

**Responsabile della ricerca:** Dr.ssa Mery Campalto - Biotecnologo, Laboratorio di Virologia Diagnostica, SCT3 - Padova, Vicenza e Rovigo. Telefono: +39 049 8084131 | e-mail: mcampalto@izsvenezie.it

**Obiettivi della ricerca:** l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVE) ha da poco avviato un'attività di ricerca nel campo della valutazione della circolazione di Mammalian Orthoreovirus tra i cani e gatti, la quale si propone i seguenti obiettivi:

- indagare e definire la prevalenza MRV nei cani e gatti afferenti alle strutture veterinarie del Triveneto, attraverso indagini epidemiologiche mirate;
- caratterizzare da un punto di vista biomolecolare e genomico gli agenti oggetto di studio, al fine di comprendere la varietà degli MRV isolati nella popolazione di cani e gatti in considerazione, valutare il grado di somiglianza delle sequenze di MRV identificate con quelle precedentemente riportate nell'uomo o in altre specie animali e, quindi, il possibile rischio zoonosico o capacità di spillover;
- favorire una corretta gestione sanitaria e relazionale con gli animali afferenti alle strutture sanitarie veterinarie grazie ad azioni di formazione e comunicazione ponendo le basi per la prevenzione dei focolai e per i sistemi di allerta precoce.

Alla luce degli studi sempre più numerosi che descrivono casi umani di infezione da MRV, è infatti importante comprendere il possibile rischio di infezione dovuta all'interazione animale-uomo, soprattutto in riferimento alla crescente presenza di animali domestici nelle famiglie e all'interesse per la pet therapy per i bambini e le persone vulnerabili.

**Risultati attesi:** attraverso la collaborazione dei medici veterinari delle strutture veterinarie del Triveneto che si occupano di animali da compagnia e dei proprietari di tali animali, utenti dei medesimi medici veterinari, che aderiranno su base volontaria ed informata alla ricerca, si prevede di raccogliere dati aggiornati circa la presenza ed eventuale caratterizzazione di agenti virali a potenziale zoonosico (MRV) in animali da affezione (cane e gatto).

**Attività sperimentali:** Il progetto prevede la raccolta di campioni di feci da animali da compagnia appartenenti a gruppi di età definiti, che presentino o meno sintomatologia gastroenterica. Con il campionamento, sarà effettuata, sempre da parte del medico veterinario della struttura veterinaria, anche la compilazione del questionario epidemiologico allegato. I campioni saranno raccolti a seguito di adesione spontanea alla ricerca da parte del proprietario dell'animale e non sono previste indagini mediche invasive sui cani e gatti che verranno inclusi nella ricerca. Poiché l'intento dello studio è solo epidemiologico, non è previsto l'uso di protocolli terapeutici. I campioni biologici verranno analizzati dall'IZSVE per l'identificazione di MRV e potranno essere sottoposti ad ulteriori indagini di laboratorio per escludere la presenza di agenti patogeni inclusi tra le diagnosi differenziali.

**Durata della ricerca:** 36 mesi.

**Divulgazione dei risultati:** i risultati, raccolti e trattati in forma aggregata saranno divulgati, alla comunità scientifica e ai cittadini, tramite il sito web istituzionale, pubblicazioni scientifiche, convegni, webinar. Le attività di sensibilizzazione e divulgazione saranno, in particolare, rivolte a medici, esperti di infettivologia, pediatri e veterinari di piccoli animali in un'ottica di One Health.

**TRATTAMENTO DEI DATI:** Ai sensi degli artt. 13 e 14 Reg. UE 2016/679 si rende la presente informativa al trattamento dei dati.

**Titolare del trattamento:** Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVE), con sede legale in Viale dell'Università 10, Legnaro (PD) - 35020, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore, tel. 049/8084242, email dirgen@izsvenezie.it. In particolare, i dati verranno trattati dal personale della Struttura SCT3 – Laboratorio di Virologia Diagnostica dell'IZSVE.

**Responsabile della protezione dei dati** dell'IZSVE ai sensi dell'art. 37 GDPR (RPD/DPO), contattabile all'indirizzo e-mail dpo@izsvenezie.it.

**Tipologia di dati e fonti:** Dati comuni, anagrafici e identificativi, oltre a eventuali immagini foto-video dell'animale. Provengono tutti dall'Interessato.

**Finalità e modalità:** I dati saranno trattati unicamente ai fini della compiuta realizzazione della ricerca a cui l'Interessato ha aderito spontaneamente: in particolare, per svolgere attività di accettazione, di analisi diagnostiche e refertazione, nonché per scopi didattici e divulgativi di ricerca scientifica (comprese pubblicazioni scientifiche, divulgazione e disseminazione dei risultati della ricerca); il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo sia elettronico/telematico.

**Base giuridica:** Il trattamento si fonda sul conferimento volontario dei dati da parte dell'Interessato nonché sul legittimo interesse del Titolare.

**Obbligatorietà:** Il conferimento dei dati è facoltativo e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento e, quindi, l'impossibilità per l'Interessato di aderire alla presente ricerca.

**Destinatari:** I dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare.

**Conservazione:** I dati saranno conservati per il periodo necessario alla realizzazione della ricerca e comunque per un periodo di tempo non superiore a dieci anni.

**Diritti:** L'Interessato può esercitare il diritto di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra.

**Reclamo:** L'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

**Revoca:** Il consenso può essere revocato in qualunque momento senza necessità di motivazione, ma ciò comporterebbe l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

### DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO E DI AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ il giorno \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ tel./cell. \_\_\_\_\_  
in qualità di \_\_\_\_\_

in merito alla partecipazione al citato progetto “Mammalian Orthoreovirus (MRV): in-deep study of a One Health strategy to counter the emerging risk of animal-human spillover and transmission”, finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata STARTING GRANT, SG-2021-12374649).

DICHIARA:

1. di aver letto attentamente il contenuto dell'informativa sopra riportata e di essere stato, inoltre, informato dal medico veterinario della struttura veterinaria aderente alla ricerca circa le caratteristiche, finalità ed obiettivi della ricerca stessa;
2. di aver avuto la possibilità di porre domande allo stesso e di aver ottenuto risposte esaurienti;
3. di essere stato informato della possibilità di revocare il consenso in qualsiasi momento senza che ne derivino pregiudizi;
4. di essere stato informato che il materiale biologico raccolto per lo studio non prevede l'esecuzione di procedure mediche invasive né è previsto l'utilizzo di protocolli terapeutici;
5. di essere stato informato che i risultati della ricerca potranno essere oggetto di pubblicazione da cui risulteranno gli animali afferenti alla struttura veterinaria arruolati nella ricerca stessa;
6. di esprimere liberamente il consenso alla partecipazione alla ricerca richiamata;
7. di autorizzare, ai sensi degli artt. 13 e 14 Reg UE 2016/679, il trattamento dei dati secondo quanto esplicitato nell'informativa sopra riportata.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_