



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
*Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport*

## Bijlage 2

### Uitwerking experimenteel transmissieonderzoek

Om effectieve interventie maatregelen te bepalen, is meer kennis nodig over transmissieroutes van ratten naar mensen en tussen ratten onderling.

Om het belang van verschillende transmissieroutes te testen kan aan het volgende onderzoek worden gedacht:

- Testen van directe (en indirecte) transmissie d.m.v. geïnfecteerde ratten en niet-geïnfecteerde ratten in gezamenlijke verblijven.
- Testen van aerosole transmissie d.m.v. naast elkaar gelegen verblijven.

Deze twee onderzoeken kunnen ook worden gecombineerd.

Wij stellen een volgende onderzoeksopzet voor:

- (Minimaal) 2 x 8 hokken met 6 ratten elk, dus 96 ratten.
- Tweewekelijkse bemonstering van ratten door middel van bloedafname, urineafname, en swabs van speeksel en feces, gedurende 2 maanden.

Geschatte kosten: tussen de 5.1.1c en 5.1.1c euro.

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 PA Bilthoven  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

T   
[RIVM@rivm.nl](mailto:RIVM@rivm.nl)