

Bacteria isolation from imported cases, by visiting country/area (Quarantine stations), 2000

(2008/3/4)

|                                                 | NUMBER OF CASES | BANGLADESH | CAMBODIA  | CHINA     | HONG KONG | INDIA      | INDONESIA  | IRAN     | JORDAN   | KOREA REPUBLIC OF | LAOS      | MACAU    | MALAYSIA   | MALDIVES | MONGOLIA | MYANMAR   | NEPAL     | PAKISTAN | PHILIPPINES | SINGAPORE | SRI LANKA | SYRIA    | TAIWAN    | THAILAND   | TURKEY    | VIET NAM   | BENIN    | BOTSWANA | EGYPT     | GHANA    | GUINEA   | MADAGASCAR | MALI     | MOROCCO  |          |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|----------|-------------------|-----------|----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|
| Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)            | 6               | -          | -         | 1         | -         | 1          | 1          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 2          | -         | 1          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| Enteropathogenic <i>E. coli</i> serotype (EPEC) | 7               | 1          | -         | -         | -         | 4          | 1          | 1        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | 1         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 2          | 1         | -          | 1        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> Typhi                         | 2               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | 1          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | 1         | -        | -         | 1          | -         | -          | -        | 1        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> O4                            | 11              | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | 1          | -        | -        | -         | -         | -        | 1           | 1         | -         | -        | -         | 8          | -         | -          | 1        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> O7                            | 18              | -          | -         | 1         | -         | 2          | 1          | -        | -        | -                 | -         | 1        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | 1           | -         | -         | -        | -         | 13         | -         | 1          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> O8                            | 16              | 1          | 1         | -         | -         | -          | 6          | -        | -        | -                 | -         | -        | 2          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | 2         | -         | -        | -         | 10         | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> O9                            | 15              | -          | -         | -         | -         | -          | 2          | -        | -        | -                 | -         | 6        | 3          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | 2         | -         | -        | -         | 2          | -         | 2          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> O3,10                         | 11              | -          | -         | -         | -         | -          | 1          | -        | -        | -                 | 1         | 1        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 9          | 1         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> O1,3,19                       | 3               | -          | -         | -         | -         | -          | 1          | -        | -        | -                 | -         | -        | 2          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 2          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> O13                           | 2               | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 1          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Salmonella</i> group unknown                 | 1               | -          | -         | -         | -         | -          | 1          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Vibrio cholerae</i> O1:EI Tor,Ogawa,CT(+)    | 5               | -          | -         | 1         | -         | 1          | 2          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | 1           | 1         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Vibrio cholerae</i> O1:EI Tor,Ogawa,CT(-)    | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139              | 107             | -          | 4         | 1         | -         | 14         | 18         | -        | -        | 1                 | 1         | 5        | 1          | -        | 1        | 1         | 1         | 15       | 3           | -         | -         | -        | 1         | 44         | -         | 11         | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Vibrio parahaemolyticus</i>                  | 388             | 2          | 8         | 27        | 13        | 3          | 26         | -        | -        | 16                | -         | 2        | 20         | -        | -        | -         | 2         | -        | 69          | 24        | -         | -        | 3         | 171        | -         | 66         | -        | 2        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Vibrio fluvialis</i>                         | 15              | -          | -         | 2         | -         | 1          | 2          | -        | -        | 2                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | 3           | 2         | -         | -        | -         | 2          | -         | 1          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Vibrio mimicus</i>                           | 6               | -          | -         | -         | -         | -          | 2          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 2          | -         | 1          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Vibrio furnissii</i>                         | 2               | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | 1         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Aeromonas hydrophila</i>                     | 39              | -          | 1         | -         | -         | 6          | 4          | -        | -        | 2                 | -         | 4        | -          | -        | 1        | 3         | -         | 2        | 2           | -         | -         | -        | 1         | 15         | -         | 3          | -        | 1        | -         | -        | 2        | -          | -        | -        |          |
| <i>Aeromonas sobria</i>                         | 58              | 1          | 4         | 3         | -         | 10         | 8          | -        | -        | 4                 | -         | 1        | -          | -        | 1        | 4         | -         | 3        | 2           | -         | -         | -        | -         | 27         | -         | 5          | -        | -        | -         | -        | -        | 1          | -        | -        |          |
| <i>Aeromonas hydrophila/sobria</i>              | 2               | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | 1         | 1          | -         | 1          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Plesiomonas shigelloides</i>                 | 973             | 3          | 61        | 22        | 9         | 29         | 274        | -        | -        | 10                | 9         | 51       | -          | 1        | 8        | 16        | 4         | 74       | 38          | -         | -         | 11       | 442       | 1          | 105       | -          | -        | 8        | -         | -        | 1        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella dysenteriae</i> 2                   | 2               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | 2         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 1          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella dysenteriae</i> 3                   | 3               | 1          | -         | -         | -         | 3          | -          | 1        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | 1         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella dysenteriae</i> 9                   | 2               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | 1         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 1          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella dysenteriae</i> 12                  | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> 1a                     | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> 1b                     | 6               | 1          | -         | -         | -         | 4          | 1          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | 2         | 1         | -        | 1           | -         | -         | -        | -         | 2          | -         | -          | -        | 1        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> 2a                     | 10              | -          | 3         | -         | -         | 3          | 1          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 4          | 2         | 2          | -        | 1        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> 2b                     | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> 3a                     | 8               | -          | 1         | -         | -         | 4          | 2          | -        | -        | 1                 | 2         | -        | -          | -        | -        | 1         | -         | -        | 2           | -         | -         | -        | -         | 5          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> 4a                     | 2               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | 1         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> 4                      | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> 6                      | 11              | -          | -         | 1         | -         | 3          | 2          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 2          | -         | 1          | -        | -        | -         | -        | 2        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> var.X                  | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella flexneri</i> other serovars         | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella boydii</i> 1                        | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella boydii</i> 4                        | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella boydii</i> 10                       | 1               | -          | -         | -         | -         | 1          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | 1        | 1         | -         | -        | -           | -         | -         | -        | -         | 1          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella boydii</i> 13                       | 1               | -          | -         | -         | -         | 2          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | 1           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella boydii</i> 14                       | 1               | -          | -         | -         | -         | 2          | -          | -        | -        | -                 | -         | -        | -          | -        | -        | -         | -         | -        | 1           | -         | -         | -        | -         | -          | -         | -          | -        | -        | -         | -        | -        | -          | -        | -        |          |
| <i>Shigella sonnei</i>                          | 189             | 5          | 11        | 2         | 3         | 62         | 47         | 1        | 1        | 2                 | 1         | 8        | 1          | 1        | 1        | 17        | 1         | 7        | 10          | 2         | 1         | -        | 44        | 5          | 17        | -          | -        | 5        | 1         | 1        | 2        | 1          | 1        | 5        |          |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>1932</b>     | <b>15</b>  | <b>94</b> | <b>61</b> | <b>25</b> | <b>167</b> | <b>404</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>37</b>         | <b>13</b> | <b>2</b> | <b>103</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>14</b> | <b>56</b> | <b>8</b> | <b>176</b>  | <b>90</b> | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>17</b> | <b>814</b> | <b>10</b> | <b>218</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>20</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>7</b>   | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>6</b> |

\* Including cases who visited two or more countries

Bacteria isolation from imported cases, by visiting country/area (Quarantine stations), 2000

(2008/3/4)

|                                                 | SENEGAL | SOUTH AFRICA | TUNISIA | UGANDA | ZAMBIA | ZIMBABWE | AUSTRIA | FINLAND | FRANCE | GERMANY | GREECE | ITALY | SPAIN | SWEDEN | SWITZERLAND | U.K. | ESTONIA | RUSSIA | COSTA RICA | GUATEMARA | JAMAICA | MEXICO | U.S.A. | ARGENTINA | BRAZIL | CHILE | ECUADOR | PERU | VENEZUELA | AUSTRALIA | GUAM | SAPAN | OTHERS |
|-------------------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|--------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|-------------|------|---------|--------|------------|-----------|---------|--------|--------|-----------|--------|-------|---------|------|-----------|-----------|------|-------|--------|
| Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)            | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| Enteropathogenic <i>E. coli</i> serotype (EPEC) | -       | 1            | -       | -      | 1      | 1        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> Typhi                         | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | 1     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> O4                            | -       | -            | -       | -      | -      | -        | 1       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> O7                            | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> O8                            | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> O9                            | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | 1      | 1       | -      | 1     | -     | -      | 1           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> O3,10                         | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | 1       | -      | 1       | -      | -     | -     | 1      | -           | 1    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> O1,3,19                       | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> O13                           | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | 1      | 1      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Salmonella</i> group unknown                 | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Vibrio cholerae</i> O1:EI Tor,Ogawa,CT(+)    | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | 1      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Vibrio cholerae</i> O1:EI Tor,Ogawa,CT(-)    | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139              | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Vibrio parahaemolyticus</i>                  | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | 1    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | 3         | -    | -     | 2      |
| <i>Vibrio fluvialis</i>                         | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Vibrio mimicus</i>                           | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Vibrio furnissii</i>                         | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Aeromonas hydrophila</i>                     | -       | 1            | -       | -      | -      | 1        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Aeromonas sobria</i>                         | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | 1     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | 1      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Aeromonas hydrophila/sobria</i>              | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Plesiomonas shigelloides</i>                 | -       | 1            | 1       | -      | -      | -        | -       | -       | 1      | -       | -      | 1     | -     | -      | -           | 1    | -       | -      | -          | -         | -       | 1      | -      | 1         | 1      | 1     | 3       | 1    | 3         | 2         | 1    | -     | -      |
| <i>Shigella dysenteriae</i> 2                   | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella dysenteriae</i> 3                   | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella dysenteriae</i> 9                   | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella dysenteriae</i> 12                  | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> 1a                     | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> 1b                     | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> 2a                     | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> 2b                     | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> 3a                     | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | 2      | -         | 1      | -     | 1       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> 4a                     | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> 4                      | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> 6                      | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | 1      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | 1      | -      | -         | -      | -     | 1       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> var.X                  | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella flexneri</i> other serovars         | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella boydii</i> 1                        | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella boydii</i> 4                        | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella boydii</i> 10                       | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella boydii</i> 13                       | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella boydii</i> 14                       | -       | -            | -       | -      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | -      | -     | -     | -      | -           | -    | -       | -      | -          | -         | -       | -      | -      | -         | -      | -     | -       | -    | -         | -         | -    | -     | -      |
| <i>Shigella sonnei</i>                          | 1       | -            | -       | 1      | -      | -        | -       | -       | -      | -       | 1      | -     | -     | 1      | -           | 1    | 1       | 1      | 1          | 1         | 1       | 1      | 1      | -         | -      | -     | 4       | -    | -         | 1         | 1    | -     |        |
| TOTAL                                           | 1       | 3            | 1       | 1      | 1      | 2        | 1       | 1       | 3      | 2       | 1      | 3     | 1     | 2      | 1           | 2    | 2       | 1      | 1          | 1         | 1       | 4      | 5      | 1         | 2      | 1     | 1       | 9    | 1         | 6         | 3    | 2     | 2      |

\* Including cases who visited two or more countries