

Report Supplementary Material File 10: EQ-5D-5L domain analysis across trial arms

| <i>EQ-5D-5L</i> | | | | | |
|--|-----------------|------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|
| | <i>mobility</i> | <i>self-care</i> | <i>usual activity</i> | <i>pain/ discomfort</i> | <i>anxiety/ depression</i> |
| <i>Baseline- Control (RP) (n=17)</i> | | | | | |
| <i>Response "1"</i> | 17 | 17 | 14 | 8 | 7 |
| <i>Response "2"</i> | 0 | 0 | 3 | 9 | 10 |
| <i>Response "3"</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Response "4"</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Response "5"</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Baseline- Intervention (n=21)</i> | | | | | |
| <i>Response "1"</i> | 19 | 20 | 19 | 16 | 12 |
| <i>Response "2"</i> | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| <i>Response "3"</i> | 1 | 0 | 1 | 2 | 5 |
| <i>Response "4"</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Response "5"</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>6 Week F/U- Control (RP) (n=14)</i> | | | | | |
| <i>Response "1"</i> | 10 | 14 | 6 | 3 | 6 |
| <i>Response "2"</i> | 1 | 0 | 4 | 10 | 7 |
| <i>Response "3"</i> | 2 | 0 | 4 | 1 | 1 |
| <i>Response "4"</i> | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Response "5"</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>6 Week F/U- Intervention (n=22)</i> | | | | | |
| <i>Response "1"</i> | 20 | 21 | 16 | 11 | 15 |
| <i>Response "2"</i> | 2 | 1 | 4 | 8 | 4 |
| <i>Response "3"</i> | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Response "4"</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| <i>Response "5"</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>3 Months- Control (RP) (n=14)</i> | | | | | |
| <i>Response "1"</i> | 11 | 14 | 8 | 9 | 9 |
| <i>Response "2"</i> | 1 | 0 | 5 | 5 | 5 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>Response “3”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>3 Months- Intervention (n=14)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>13</i> | <i>14</i> | <i>12</i> | <i>10</i> | <i>10</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>2</i> | <i>2</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>2</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>6 Months- Control (RP) (n=13)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>12</i> | <i>13</i> | <i>11</i> | <i>8</i> | <i>8</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>5</i> | <i>5</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>6 Months- Intervention (n=10)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>9</i> | <i>5</i> | <i>8</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>1</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>9 Months- Control (RP) (n=8)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>5</i> | <i>8</i> | <i>6</i> | <i>4</i> | <i>4</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>4</i> | <i>4</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>2</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>9 Months- Intervention (n=8)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>6</i> | <i>8</i> | <i>8</i> | <i>5</i> | <i>6</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>1</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>1</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>12 Months- Control (RP) (n=5)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>3</i> | <i>5</i> | <i>4</i> | <i>3</i> | <i>4</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>1</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>12 Months- Intervention (n=5)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>3</i> | <i>5</i> | <i>3</i> | <i>2</i> | <i>2</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>18 Months- Control (RP) (n=4)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>3</i> | <i>2</i> | <i>3</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>1</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>18 Months- Intervention (n=2)</i> | | | | | |
| <i>Response “1”</i> | <i>2</i> | <i>2</i> | <i>2</i> | <i>1</i> | <i>1</i> |
| <i>Response “2”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “3”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>1</i> |
| <i>Response “4”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>Response “5”</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |