

Anexo II. Desempeño en presencia de ruido

1. Resultados para K^{trans}

K^{trans} medido en ml/min/100 ml. v_e y v_p medidos en porcentaje. Se indican la media más menos la desviación típica para los valores de K^{trans} obtenidos al procesar 500 volúmenes c_t con ruido equivalente a 10 UH.

1.1. Resultados cuando $v_p = 4\%$

K^{trans} / v_e	5%	10%	20%	30%
10	11 ± 5	11 ± 3	11 ± 2	11 ± 2
25	24 ± 9	25 ± 5	26 ± 3	26 ± 3
40	30 ± 12	38 ± 8	40 ± 4	41 ± 3
55	32 ± 13	49 ± 9	56 ± 10	63 ± 11

1.2. Resultados cuando $v_p = 10\%$

K^{trans} medido en ml/min/100 ml, se indican la media y la más menos la desviación típica.

K^{trans} / v_e	5%	10%	20%	30%
10	11 ± 5	10 ± 3	11 ± 2	11 ± 2
25	25 ± 10	25 ± 6	25 ± 3	26 ± 3
40	32 ± 12	40 ± 8	40 ± 5	41 ± 3
55	33 ± 14	51 ± 11	56 ± 9	63 ± 11

1.3. Resultados cuando $v_p = 15\%$

K^{trans} / v_e	5%	10%	20%	30%
10	11 ± 6	10 ± 3	11 ± 2	11 ± 2
25	26 ± 10	25 ± 5	25 ± 3	26 ± 3
40	34 ± 13	40 ± 8	39 ± 4	40 ± 3
55	38 ± 16	51 ± 10	54 ± 6	55 ± 4

1.4. Resultados cuando $v_p = 20\%$

K^{trans} / v_e	5%	10%	20%	30%
10	11 ± 6	10 ± 3	11 ± 2	11 ± 2
25	26 ± 10	25 ± 5	25 ± 3	26 ± 3
40	34 ± 13	40 ± 8	39 ± 4	40 ± 3
55	38 ± 16	51 ± 10	54 ± 6	55 ± 4

2. Resultados para v_e

K^{trans} medido en ml/min/100 ml. v_e y v_p medidos en porcentaje. Se indican la media más menos la desviación típica para los valores de v_e obtenidos al procesar 500 volúmenes c_t con ruido equivalente a 10 UH.

2.1. Resultados cuando $v_p = 4\%$

v_e / K^{trans}	10	20	40	55
5%	6 ± 4	5 ± 1	5 ± 1	4 ± 1
10%	13 ± 8	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1
20%	23 ± 14	20 ± 2	20 ± 1	20 ± 1
30%	30 ± 16	29 ± 4	30 ± 2	31 ± 1

2.2. Resultados cuando $v_p = 10\%$

v_e / K^{trans}	10	20	40	55
5%	7 ± 6	5 ± 1	5 ± 1	4 ± 1
10%	14 ± 10	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1
20%	25 ± 15	21 ± 2	20 ± 1	20 ± 1
30%	31 ± 16	30 ± 4	30 ± 2	31 ± 1

2.3. Resultados cuando $v_p = 15\%$

v_e / K^{trans}	10	20	40	55
5%	7 ± 7	5 ± 1	5 ± 1	4 ± 1
10%	15 ± 12	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1
20%	24 ± 14	21 ± 3	20 ± 1	20 ± 1
30%	33 ± 17	30 ± 5	30 ± 2	30 ± 1

2.4. Resultados cuando $v_p = 20\%$

v_e / K^{trans}	10	20	40	55
5%	7 ± 8	5 ± 1	5 ± 1	5 ± 1
10%	15 ± 12	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1
20%	27 ± 15	21 ± 2	20 ± 1	20 ± 1
30%	33 ± 17	31 ± 6	30 ± 2	30 ± 1

3. Resultados para v_p

K^{trans} medido en ml/min/100 ml. v_e y v_p medidos en porcentaje. Se indican la media más menos la desviación típica para los valores de v_p obtenidos al procesar 500 volúmenes c_t con ruido equivalente a 10 UH.

3.1. Resultados cuando $v_p = 4\%$

v_e / K^{trans}	10	20	40	55
5%	3.9 ± 0.6	4.1 ± 0.9	4.6 ± 0.9	5.2 ± 0.9
10%	3.9 ± 0.6	4.0 ± 0.7	4.2 ± 0.8	4.4 ± 0.8
20%	3.9 ± 0.5	3.9 ± 0.6	4.1 ± 0.7	3.8 ± 1.4
30%	3.9 ± 0.5	3.9 ± 0.6	3.9 ± 0.7	2.3 ± 2.1

3.2. Resultados cuando $v_p = 10\%$

v_e / K^{trans}	10	20	40	55
5%	10.0 ± 0.6	10.1 ± 0.9	10.5 ± 0.9	11.1 ± 0.9
10%	10.0 ± 0.6	10.0 ± 0.7	10.1 ± 0.8	10.3 ± 1.0
20%	9.9 ± 0.6	10.0 ± 0.6	10.1 ± 0.7	9.9 ± 1.1
30%	9.9 ± 0.5	9.9 ± 0.6	10.0 ± 0.6	8.6 ± 1.7

3.3. Resultados cuando $v_p = 15\%$

v_e / K^{trans}	10	20	40	55
5%	15.0 ± 0.7	14.9 ± 0.9	15.4 ± 1.0	15.9 ± 1.0
10%	15.0 ± 0.6	15.1 ± 0.7	15.1 ± 0.8	15.3 ± 0.9
20%	14.9 ± 0.5	15.0 ± 0.6	15.1 ± 0.7	15.2 ± 0.8
30%	14.9 ± 0.5	15.0 ± 0.6	15.0 ± 0.6	15.0 ± 0.7

3.4. Resultados cuando $v_p = 20\%$

v_e / K^{trans}	10	20	40	55
5%	20.1 ± 0.6	20.0 ± 0.9	20.3 ± 1.0	20.8 ± 1.0
10%	20.0 ± 0.6	20.1 ± 0.7	20.0 ± 0.8	20.2 ± 1.0
20%	20.0 ± 0.5	20.1 ± 0.6	20.1 ± 0.7	19.5 ± 1.4
30%	19.9 ± 0.5	20.0 ± 0.6	20.0 ± 0.6	20.0 ± 0.8