

Reference Number: FOI2021/187
From: Private Individual
Date: 28 May 2021
Subject: Numbers of patients with laboratory results for clinical thromboembolic events

- Q1** Please provide data of the absolute numbers of patients with laboratory results for each of the following clinical thromboembolic events, monthly from Jan 2019 until now, and by age cohort:
- A. lymphopenia (low lymphocyte levels) (using local laboratory cut offs).
 - B. thrombocytopenia (low platelet levels) (using local laboratory cut offs).
 - C. D dimers at each of these levels: <500; 500-999; 1000-1499; 1500+
 - D. patients coded as having had thrombotic/embolic strokes
 - E. patients coded as having had a deep venous thrombosis
 - F. patients coded as having a pulmonary embolism including bilateral DVT
- Q2** Please provide data for the following, monthly from Jan 2019 until now, and by age cohort:
- A. the number of FBC requested
 - B. the number of D-dimer tests requested

[A1 - Please see attached document – FOI187-Response](#)
[A2](#)

a. lymphopenia (low lymphocyte levels) (using local laboratory cut offs).

Information not held - no results

b. thrombocytopenia (low platelet levels) (using local laboratory cut offs).

	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<30																													
30-39																													
40-49				1																									
50-59					1							1	2																
60-69	1									1		1															1		1
70+						2	1	1	1		1	3	2					1			1								1

c. D dimers at each of these levels: <500; 500-999; 1000-1499; 1500+

	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<500																													
<30					1					1							1	1									1		
30-39						1									1	2	4	1		3							1		
40-49	1	1		1	3		1	1		1					1	1	5	1	2	1	1	1	1	2			1	3	
50-59	1	1			1						1		1		1	1	5	1	2	1	1	1	1	2			1		1
60-69		1	1	1		1	2			1		1	1		2	9	5	1	4	2	1	1	1		1	1	1		2
70+		1				1	1			1		1	1	1	3	13	2	1	1	1				1	1	1		3	1
500-999	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<30																	1	1											
30-39																	1	1										1	
40-49	1						1			1		1				1	1										1		
50-59								1				1		1		3	5	2		1								1	
60-69		1			2	1				1					5	12	4			1					1	1	1	1	1
70+	1	1	1			1		1	1		1	1		2	6	16	4					1		4	2	1	3	2	1
1000-1499	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<30																	1	1											
30-39																	1	1											
40-49										1						8	7	3			1					1			
50-59																13	8	6	1	1					1			1	
60-69				1		1				1			1		1	13	8	6	1	1		1	2	1	1	1	1	1	1
70+													2		1	7	7	4				1	2	1	1	1	1	1	1
1500+	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<30																	1	1										1	
30-39																	2	1	1								1		
40-49																9	3					1					1		
50-59													2		1	57	56	2					4	6	5	4	2	2	
60-69		2	1	2								1				81	10	5			2			6	5	2	4		4
70+			1	1	1						1	1		4	27	36	9			1		3	5	7	2	5		2	3

d. patients coded as having had thrombotic/embolic strokes

	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<30																													
30-39	1									1																			
40-49																													
50-59					1													1	1			1	2						
60-69																				1					1				
70+		2		1	4	1	1	1			1								2										

e. patients coded as having had a deep venous thrombosis

	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<30		1																1									1	1	2
30-39									1					1	1		1				1						2		1
40-49				1							1						1		1					1		2			
50-59																			1			1			1	1	3	1	
60-69	1	2				1	1	1		1	1						1									1			1
70+	4	1	1		2					2	2				1			3	1	1	1	2	1	1	1	4	5	1	1

f. patients coded as having a pulmonary embolism including bilateral DVT

	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<30				1									1					1	1								1		
30-39					1							1						1									1		1
40-49	1				1							1						1						1				1	
50-59				2								1				2		1				1	1		2	1			1
60-69		1	1		1	1	2	1	1	1		3		1	1	2	2	1	1	1		2	1	2	2	2	1	2	2
70+				2	3	1	1	2	1					1	2	2	2	3		1	1		2	1	2	4	1		2

2a. the number of FBC requested

	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05
<30	109	85	160	156	112	92	87	70	136	99	117	78	150	112	84	5	46	95	97	112	85	51	62	88	73	10	79	137	106
30-39	98	114	85	77	131	87	86	87	115	128	96	94	89	112	92	38	51	121	105	89	80	149	111	73	59	74	135	109	107
40-49	230	227	146	104	90	246	168	173	155	175	161	163	232	174	137	118	160	114	139	190	163	184	277	140	157	193	261	278	212
50-59	451	357	329	437	498	499	579	397	444	498	568	380	515	448	495	406	459	334	483	435	419	464	612	677	706	639	750	666	625
60-69	798	600	725	812	825	839	894	809	817	895	760	720	895	814	732	652	638	688	914	839	984	755	940	657	787	750	768	871	896
70+	1267	1159	1249	1203	1363	1392	1517	1437	1542	1728	1613	1426	1475	1530	1280	578	785	1049	1218	1120	1303	1399	1398	1488	1243	1367	1547	1591	1447