



## RCP Endocardites Aquitaine

*endocardites.aquitaine@chu-bordeaux.fr*

### Score **HANDOC**

*Probabilité d'endocardite en cas de bactériémie à streptocoque bêta hémolytique*

<b>Heart</b>	Valvulopathie (ou prothèse)	<b>+1</b>
<b>Aetiology</b>	<i>S. bovis, S. sanguinis, S. mutans</i>	<b>+1</b>
	<i>S. anginosus</i>	<b>-1</b>
<b>Number cultures</b>	> 2 séries d'hémocultures positives	<b>+1</b>
<b>Duration</b>	Symptômes ≥ 7 jours	<b>+1</b>
<b>Only one</b>	Culture mono bactérienne	<b>+1</b>
<b>Communautary</b>	Infection communautaire	<b>+1</b>

ETT préconisée si HANDOC ≥ 3

### Score **NOVA** sur 12

*Probabilité d'endocardite en cas de bactériémie à entérocoque*

Nombre d'hémocultures positives (3/3 ou 2/2 ou > 50%)	5 points
Origine inconnue de la bactériémie	4 points
Valvulopathie préalable	2 points
Auscultation anormale (souffle)	1 point

Probabilité d'EI en cas de bactériémie à entérocoque selon le score NOVA :

≤ 5 : < 25%

6 à 9 : 60 à 80%

≥ 10 : > 80%

ETT inutile si NOVA < 4



Score **VIRSTA** sur 30

*Probabilité d'endocardite en cas de bactériémie à *S. aureus**

<b>prédisposition</b>	dispositif intra-cardiaque ou antécédent d'EI	<b>4</b>
	toxicomanie IV	<b>4</b>
	valvulopathie	<b>3</b>
<b>présentation initiale</b>	origine communautaire	<b>2</b>
	CRP > 190 mg/L	<b>1</b>
<b>évènement extra-cardiaque précoce (&lt; 48h)</b>	embolie cérébral ou périphérique	<b>5</b>
	méningite	<b>5</b>
	bactériémie persistante	<b>3</b>
	spondylodiscite	<b>2</b>
	choc septique	<b>1</b>

Probabilité d'EI en cas de bactériémie à *S. aureus* selon le score VIRSTA :

- 0-2 < 2% (VPN=99%)
- 3-4 20-30%
- 5-6 30-45%
- 7-8 50-65%
- 9-10 70-80%
- > 10 > 80%

**Risque faible si VIRSTA < 3**

**Risque élevé si VIRSTA > 5**



## Score RISK-Endocardite sur 68

Age	≤ 51	0
	52-63	9
	64-72	13
	≥ 73	14
Endocardite sur valve prothétique		6
EI à <i>S. aureus</i> ou fongique		9
Choc septique		7
Plaquettes < 150 G/L		7
Insuffisance rénale aiguë		5
Choc cardiogénique		15
Absès ou pseudo-anévrisme ou fistule ou déhiscence de prothèse		5

### Interprétation du score RISK-endocardite (prédiction de mortalité)

0	3.36
5	5.64
6	6.22
7	6.42
9	7.96
10	9.33
11	10.24
12	10.56
13	11.61
14	12.61
15	13.87
16	14.93
17	16.87
18	18.32
19	19.50
20	21.26
21	22.38
22	24.17
23	26.66
24	28.87
25	31.02
26	32.80
27	35.13
28	36.79
29	39.59
30	42.17



31	44.64
32	47.57
33	49.73
34	52.17
35	54.39
36	56.77
37	59.08
38	61.96
39	64.82
40	66.75
41	68.52
42	70.59
43	72.32
44	74.72
45	76.65
46	78.61
47	80.09
48	81.39
49	82.97
50	83.98
51	85.74
52	86.67
53	88.05
54	89.08
55	90.09
56	90.76
57	91.18
58	92.28
59	92.93
60	94.13
61	94.29
62	94.71
63	95.11
67	96.94
68	97.01