

## épaisseur intima-média carotide

Valeurs normales (percentiles) en fonction de l'âge et du sexe dans les grandes études européennes (d'après Stein J.H. et al, ASE consensus statement 2008)

### FRANCE EIM moyenne (mm) mesurée sur le mur distal de l'artère carotide commune (ACC)

Etude AXA (Simon A. et al, J Hypertens 2002, Denarie N. et al, Atherosclerosis 2000)

ACC droite	Hommes				Femmes				ACC gauche	Hommes				Femmes			
	Age (ans)	<30	31 - 40	41-50	>50	<30	31 - 40	41-50		>50	Age (ans)	< 30	31 - 40	41-50	>50	<30	31 - 40
25e percentile	0,39	0,42	0,46	0,46	0,39	0,42	0,44	0,50	25 <sup>ème</sup> percentile	0,42	0,44	0,50	0,53	0,30	0,44	0,46	0,52
50e percentile	0,43	0,46	0,50	0,52	0,40	0,45	0,48	0,54	50 <sup>ème</sup> percentile	0,44	0,47	0,55	0,61	0,44	0,47	0,51	0,59
75e percentile	0,48	0,50	0,57	0,62	0,43	0,49	0,53	0,59	75 <sup>ème</sup> percentile	0,49	0,57	0,61	0,70	0,47	0,51	0,57	0,64

### ALLEMAGNE DE L'OUEST EIM moyenne (mm) mesurée sur le mur distal de l'artère carotide commune (ACC)

Etude CAPS (Lorentz M. W. et al, Stroke 2006)

Age (ans)	Hommes					Femmes				
	45	55	65	75	85	45	55	65	75	85
25e percentile	0,634	0,680	0,745	0,814	0,830	0,619	0,665	0,718	0,771	0,807
50e percentile	0,686	0,746	0,830	0,914	0,937	0,665	0,719	0,778	0,837	0,880
75e percentile	0,756	0,837	0,921	1,028	1,208	0,713	0,776	0,852	0,921	0,935

### ECOSSE EIM maximale (mm) mesurée sur le mur distal de l'artère carotide commune (ACC)

Edinburgh artery study (Allan P. L. et al, Stoke 1997)

Age (ans)	Hommes					Femmes				
	60-64	65-69	70-74	75-79	>80	60-64	65-69	70-74	75-79	>80
25e percentile	0,60	0,70	0,70	0,70	0,80	0,60	0,60	0,70	0,70	0,72
50e percentile	0,80	0,80	0,80	0,90	1,00	0,70	0,80	0,80	0,90	0,90
75e percentile	0,90	1,00	1,00	1,20	1,20	0,80	0,90	0,90	1,00	1,40

### SUÈDE EIM moyenne (mm) sur le mur distal de l'ACC

Malmö diet & cancer study  
(Rosvall M., J Intern Med 2005)

Age (ans)	Hommes		Femmes	
	55	65	55	65
25 <sup>ème</sup> percentile	0,66	0,73	0,64	0,73
50 <sup>ème</sup> percentile	0,75	0,81	0,71	0,81
75 <sup>ème</sup> percentile	0,86	0,94	0,78	0,88