

Troubles de la vision binoculaire et de l'accommodation: résumé des tests diagnostiques

Adapté du Clinical Management of Binocular Vision: Heterophoric, Accommodative, and Eye Movement Disorders (M.Scheiman, B.Wick, 2019)

R.Guérin (guerin.orthoptie@gmail.com)

Participation: M.Fauveau, F.Maillet, B.Rousseau

Pathologies	Examens	Test de l'écran	AC/A	PPC	Amplitude de fusion	Facilité des vergences	Stéréoscopie	PPA	Rock accommodatif binoculaire	Rock accommodatif monoculaire	ARP / ARN	Skiascopie dynamique
Insuffisance accommodative		Non significatif	Normal	Normal	Valeur du 1er flou BE faible en VP	Normal	Faible	Faible	Echoue verre -	Echoue verre -	Faible ARP	Elevé
Difficulté à maintenir l'accommodation		Non significatif	Normal	Normal	Valeur du 1er flou BE faible en VP	Normal	Normal	Normal	Echoue verre -	Echoue verre -	Faible ARP	Elevé
Excès accommodatif		Non significatif	Normal	Normal	Valeur du 1er flou BI faible en VP	Normal	Normal	Normal	Echoue verre +	Echoue verre +	Faible ARN	Faible
Fuidité accommodative dégradée		Non significatif	Normal	Normal	Valeurs du 1er flou BI et BO faible en VP	Normal	Normal	Normal	Echoue verre + et -	Echoue verre + et -	Faible ARP et ARN	Normal
Insuffisance de convergence		Exo VP > VL	Faible	Eloigné	Faible BE	Faible BE	Normal	Normal	Echoue verre +	Normal	Faible ARN	Faible
Excès de convergence		Eso VP > VL	Elevé	Normal	Faible BI	Faible BI	Normal	Normal	Echoue verre -	Normal	Faible ARP	Elevé
Trouble de la fusion		Faible exo ou eso	Normal	Normal	Faible BE et BI	Faible BE et BI	Normal	Normal	Echoue verre + et -	Normal	Faible ARP et ARN	Normal
Insuffisance de divergence		Eso VL > VP	Faible	Normal	Faible BI en VL	Faible BI en VL	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Excès de divergence		Exo VL > VP	Elevé	Normal	Faible BE (VL) et BI (VP)	Faible BE (VL) et BI (VP)	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Exophorie basique		Exo VL = VP	Normal	Normal	Faible BE en VL et VP	Faible BE en VL et VP	Normal	Normal	Echoue verre +	Normal	Faible NRA	Faible
Esophorie basique		Eso VL = VP	Normal	Normal	Faible BI en VI et VP	Faible BI en VL et VP	Normal	Normal	Echoue verre -	Normal	Faible ARP	Elevé

Légende:

VL / VP: vision de loin / de près

BE / BI: base externe / interne

AC/A: convergence accommodative pour une accommodation donnée (méthode de l'hétérophorie / calculé)

PPA / PPC: punctum proximum d'accommodation / de convergence

ARP / ARN: accommodation relative positive / négative

1er flou: lors de l'amplitude de fusion, valeur du prisme où le patient décrit une vision floue