

Asthma

& the Over 65s

Capture Forme libre

An information paper for health professionals



©2013

Table 3. Considerations when choosing inhaler devices for older patients

Problem	Solution
Reduced maximal inspiratory flow	Consider pMDI alone or with spacer. Avoid dry-powder inhalers.
Reduced manual dexterity	Consider pMDI with spacer or dry-powder inhaler. Avoid pMDI without spacer.
Inability to coordinate actuation and inhaling	Consider pMDI with spacer or dry-powder inhaler. Avoid pMDI without spacer.
Inability to form effective seal with lips around mouthpiece	Use spacer plus face mask.
Osteoarthritis of hands	Consider a <i>Haleraid</i> with a pMDI.

pMDI: pressurised metered-dose inhaler

multiples affections neuromusculaires favorisent l'insuffisance labiale. L'atteinte du nerf VII (Sangle labio-jugale) et du nerf V (muscles masticateurs) sont les plus fréquentes(1).



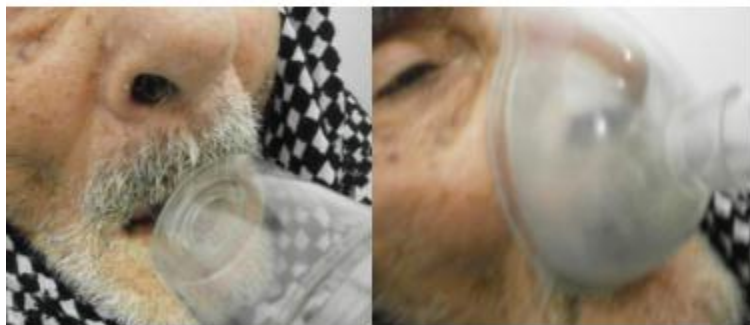
(1) Lézy J P, Princ G. Paris : Masson ; 1997. Pathologie maxillo-faciale et stomatologie

Parkinson et séquelles d'accident vasculaire cérébral avec atteinte des muscles labio-glosso-pharyngés et troubles salivaires (1) (2)

Capture rectangulaire



- Atonie musculaire faciale ; posture mandibulaire pathologique.
- Altération de la fonction orale tel que la succion et la sensibilité orale
- Sialorrhée compromet la fermeture complète des lèvres.. (Stase souvent diurne discordant avec ; xérostomie nocturne, consistance salivaire est modifiée)..



1) Giess R, *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2000 ; 69 : 121-3.

2) Friedman A, *Parkinsonism and Related Disorders* 2001 ; 7 : 329-32