

REFERENTIEL SMD	Indispensable /obligatoire	Niveau	Recommandé /Protocolaire	Niveau	En évaluation	Niveau	Non recommandé
Diagnostic/Pronostic							
Cyto-morphologie	oui	A					
Myélogramme	oui	A					sauf si échec myélogramme ^a
BOM							
Cytochimie	Perls	A					
Classification FAB/OMS	oui	A					
Quantification des dysplasies					oui ,selon grille commune	B	
Cytogénétique							
Caryotype (K)	oui (à renouveler si échec)	A					
FISH CEP 7	oui si ^b	A					
FISH EGR1/D5S23/72 (5q-)			oui, protocolaire	B			
FISH (CEP8, D7S522, TP53)					non exhaustif, non sensible pour MRD	B	
IPSS	oui	A					
Biochimie, Cytométrie, Culture, Biol Moléculaire							
Dosage sérique d'érythropoïétine	oui	A					
Ferritinémie, folates, vitB12, créatininémie	oui	A					
Typage HLA	oui, si allogreffe < 65ans	A					
PGP fonctionnel (efflux Rho123±révertant)			oui	B			
Clone HPN (CD59, CD55)			oui	B			
Typage HLD DR			protocolaire (ttt immunosuppresseur)				
Immunophénotypage moelle et sang			oui, si LAM II	B	en évaluation (hors LAM II)	B	

Culture de progéniteurs hématopoïétiques												
RAS, P53, FLT3 (ITD, Mut...)												
Polymorphisme GSTT1, GSTM1, CYP1A1, CYP2C19, SUL T1A1, NQO1												
WT-1, hTERT												
Méthylation de p15, cadherine E												
Tumorothèque et registre												
Cellulothèque (DMSO, frottis -20°C, culots cytogénétiques)				oui		B						
ADN				oui		B						
ARN				oui		B						
serothèque				oui		B						
Registre				oui		B						
Suivi et rechute												
Myélogramme				oui								
Caryotype				oui								
FISH CEP7				oui si échec du caryotype								
Tumorothèque				oui		B						
Registre				oui		B						

^a Hypocellularité, myélofibrose

^b 2 échecs de K, si pancytopenie à K normal. si sujet jeune à K normal