

Indikationen PET/CT

Onkologie		F 18 – FDG	
Lungenkarzinom	Staging vor Therapie, Rezidiv- Diagnostik Lungenrundherde (Diff. benigne/maligne)		
Kopf-, Halstumore	Staging, Therapiemonitoring, Rezidiv-Diagnostik, Bestrahlungsplanung		
CUP	Staging		
Ösophagus-CA	Staging, Therapiemonitoring, Rezidiv-Diagnostik		
Schilddrüsen-Ca	Rezidiv-Diagnostik bei TM- Anstieg / 131-Jod negativ		
Mamma-Ca	Staging, Therapiemonitoring, Rezidiv-Diagnostik		
Lymphome	Staging, Therapiemonitoring, Restaging Bestrahlungsplanung (Hodgkin, NHL)		
Colorektale Ca	Staging, Rezidiv-Diagnostik		
Pankreas-Ca	Diff. Tumor/chron. Entzündung, Rezidiv-Diagnostik		
Melanom	Staging ab T3, Rezidiv-, Metastasen-Diagnostik		
Entzündung		F 18 – FDG	
	Unklares Fieber, Sepsis, Arteriitis, Protheseninfektion, Arthritis, Darmentzündungen		
Weitere sinnvolle Indikationen			
Hirntumore	Tumorgrading, Biopsieort, Rezidiv- Diagnostik (evtl. F 18 – FET)		
Gist	Therapiemonitoring, Rezidiv- Diagnostik		
Ovarial-, Zervix-Ca	Staging, Rezidiv-Diagnostik		
Hodentumore	Staging, Rezidiv-Diagnostik		
Knochen-, WT-Tumore	Staging, Grading, Biopsieort, Rezidiv-Dia		
Prostata-Ca	F 18 – Cholin Primärdiagnose bei neg. Biopsie + PSA-Anstieg, Rezidiv-Diagnostik		
Neuroendokr. Ca	Ga 68 – DOTATOC Staging, Therapiemonitoring, Rezidiv-Diagnostik		
Knochenmetastasen	F 18 – Fluorid		
Neurologie/ Kardiologie		F 18 – FDG	
Hirn	Demenzdiagnostik		
Herz	Myocardvitalität		