

BPCO

	Criticità di partenza	Obiettivi	Piano intervento	Criticità di realizzazione /Soluzioni	Indicatori	Medico /Gruppo	Standard ideale	LAP
Prevenzione	Prevalenza di fumatori nella pop. gen. : circa il 20% (22% dato ISS 2014; 20,7% indagine ASLBS 2012; 20,7% Iss-Doxa 2012)	1 -Monitoraggio della prevalenza di fumatori 2 – riduzione della prevalenza di fumatori	1 - Sistema di registrazione del fumo: adeguamento SW MMG e PDF; 2 - Minimal advice da parte di MMG, PDF (anche farmacie, U.O. ospedaliere, consultori); Centri per il Trattamento del Tabagismo	- Costi integrazione SW e applicazione minimal advice; - Mancanza di tempo - Difficoltà a sensibilizzare gli assistiti giovani - Tempi lunghi necessari alla variazione degli indicatori	1 - Integrazione SW - Completezza della registrazione fumo in SW (58,2% GovClin 2013); 2 - variazione di prevalenza fumatori (19,8% GovClin 2013)	1 - X% MMG e PDF; Y% Gruppo 2 - X% MMG e PDF; Y% Gruppo	1 - 100% registrazione fumo 2 – Riduzione del 5% anno della prevalenza	1- 80% Registrazione fumo 2 – Riduzione 1% anno della prevalenza
Diagnosi	Diagnosi ritardata, non appropriata, non stadiata	Diagnosi precoce, appropriata, con stadiazione	(Pre-selezione con CDQ e/o PICO6?) Spirometria per soggetti a rischio in base a dati obiettivi registrati in SW (integrati da Carta del rischio di BPCO ISS e valutazione soggettiva MMG)	- Costi: integrazione SW, (acquisto, formazione, applicazione CDQ e/o PICO6); - Carico attività ospedaliera per spirometria; - Costi registrazione in SW	1 - Completezza della registrazione dato spirometria in SW (25,6% GovClin 2013); 2 – rapporto BPCO con dato spirometria registrato e stadiazione/ prevalenza attesa BPCO	1 - X% MMG e PDF; Y% Gruppo 2 - X% MMG e PDF; Y% Gruppo	1 – 100% spirometrie registrate; 2 – rapporto 1:1 BPCO con dato spirometria registrato e stadiazione/ prevalenza attesa BPCO	1 – aumento 5% anno dato spirometria registrato; 2 –aumento 10% anno rapporto BPCO con dato spirometria registrato e stadiazione/ prevalenza attesa BPCO

Trattamento	- Vaccinazioni: insufficiente copertura anti-influenzale e anti-pneumococcica - Trattamento farmacologico: appropriatezza, aderenza, persistenza non adeguate	- Miglioramento della copertura anti-influenzale e anti-pneumococcica - Miglioramento di appropriatezza, aderenza, persistenza del trattamento farmacologico in base alla stadiazione	- Invito alle vaccinazioni diretto ai soggetti a rischio e con BPCO documentata nel SW MMG - Monitoraggio appropriatezza, aderenza, persistenza tramite dati di consumo; integrazione SW MMG per alert insufficiente persistenza?	- Adeguamento SW MMG Aspecificità di alcune classi di farmaci - Aumento del consumo di farmaci - Proliferazione dei dispositivi	1 - % soggetti a rischio e con BPCO vaccinati x influenza nell'anno 2 - % BPCO vaccinati x pneumococco nei 5 anni precedenti 3 – % Appropriatezza 4 – % Aderenza: 5 – % Persistenza	X% MMG e PDF; Y% Gruppo	1 - 100% BPCO vaccinati per influenza nell'ultimo anno 2 - 100% BPCO vaccinati per pneumococco negli ultimi 5 anni 3 - 100% appropriatezza 4- 100% aderenza 5 - 100% persistenza in trattamento farmacologico	1 -Aumento del 5% di copertura anti-influenzale/anno 2 -Aumento del 5% di copertura anti pneumococcica nei 5 anni precedenti 3 - ?? 4 - ?? 5 - ??
Follow-up	Ridotto numero di MMG che partecipano al Governo clinico per la BPCO; Insufficiente rilevazione e registrazione dati di monitoraggio; Educazione sanitaria e riabilitazione: assenza di interventi ambulatoriali /domiciliari	Aumento dei MMG che partecipano al Governo clinico per la BPCO; Aumento e miglioramento dei dati di monitoraggio registrati; Disponibilità di interventi di educazione sanitaria e riabilitazione ambulatoriali /domiciliari	Governo clinico dei MMG Realizzazione di interventi di educazione sanitaria e riabilitazione ambulatoriali /domiciliari	- Mancanza di tempo - Integrazione SW - Quali risorse professionali per educazione sanitaria e riabilitazione?	1 - % di MMG che partecipano al Governo clinico per la BPCO (32% - 228/720 nel 2013) 2 - % di dati di monitoraggio in base alla stadiazione registrati	-X% MMG; -Y% Gruppo	1 - 100% 2 - 100%	1 - 80% 2 - 50%