

Kvalitetsarbete KOL


-Att implementera screening med COPD6-mätare

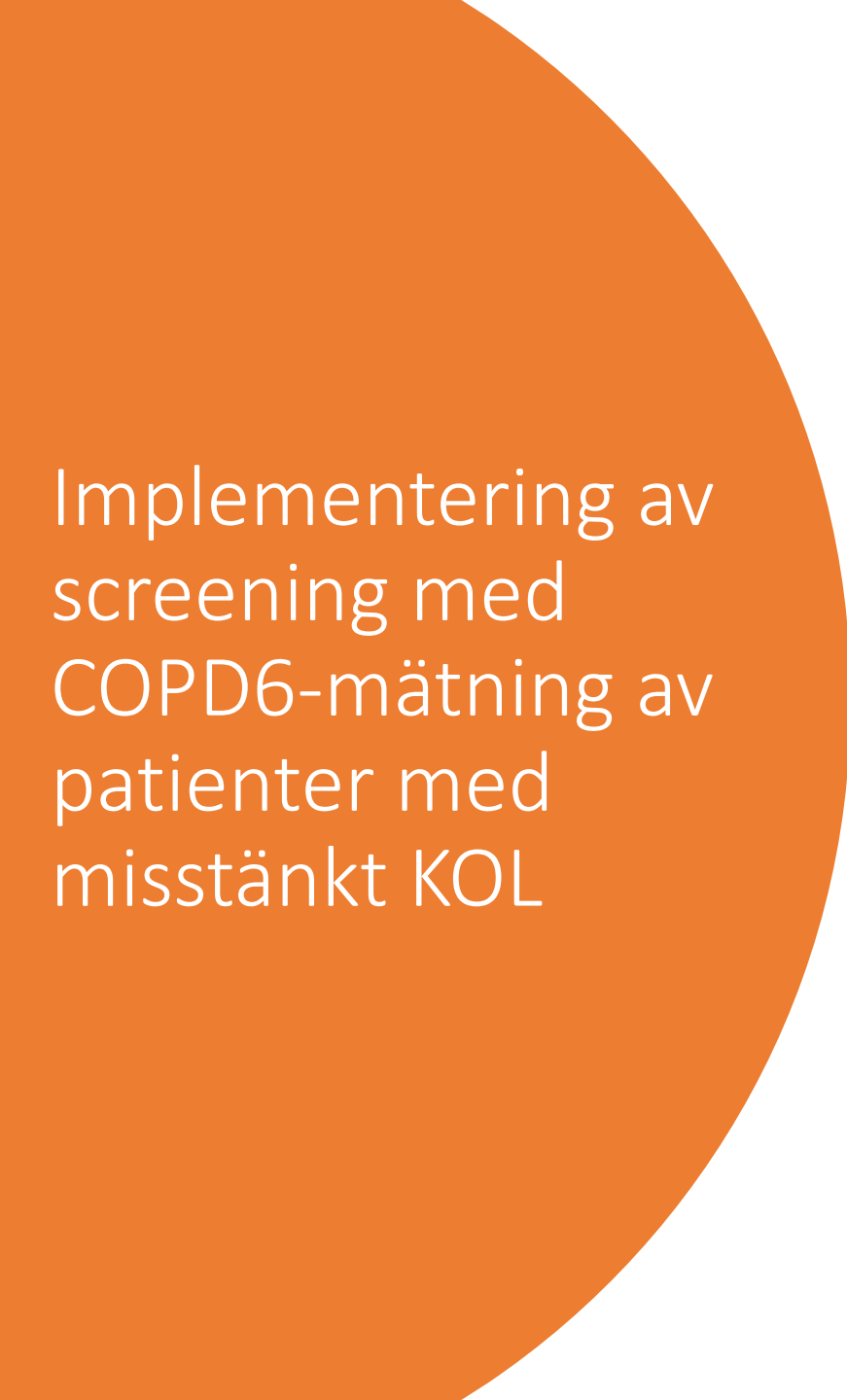
Anna Virdeby

Bodil Björnsdotter




Syftet

- Prevalens för KOL mellan 6-10% enligt nordiska epidemiologiska studier.
 - 1,17% av de listade patienterna på vårdcentralen hade diagnos.
 - Tidig upptäck och behandling av KOL avgörande för att sjukdomen ej ska bli invalidiserande, minska mortalitet och förbättra patientens upplevda livskvalitet.
 - Mål att upptäcka och identifiera fler patienter med KOL.
- 

A large orange circle on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

Implementering av
screening med
COPD6-mätning av
patienter med
misstänkt KOL

Förbättringsidéer:

- Att utbilda medarbetare i COPD6-mätning.
 - Att informera medarbetarna om vilka patienter som rekommenderas COPD6-mätning.
 - Att följa upp antal utförda COPD6-mätningar som utförs på vårdcentralen per månad och redovisa för medarbetarna.
 - Att följa upp procentuell andel av listade patienter som har diagnosen KOL per kvartal och redovisa för medarbetarna.
- 
- A decorative graphic consisting of several short, thick yellow dashes arranged in a curved, upward-sloping path in the bottom right corner of the slide.

COPD6-mätning

- Mäter den forcerade expiratoriska volymen under 1 sekund respektive 6 sekunder (FEV1/FEV6).
- Enkel och billig metod för screening som tar ca fem minuter att utföra.
- Dokumenteras i Take Care under söktermen "FEV1/FEV6 förenklad lungfunktionsmätning".
- Vid en kvot om 0,73 eller lägre, och/eller < 80% av förväntat värde bör remiss för dynamisk spirometri skickas.



Valda indikatorer för kvalitetsarbetet

	Indikatornamn T.ex. Andel diabetiker med HbA1c över 70 mmol/mol. Antal snabbspirometrier per vecka	Nuläge = Startläge (% eller antal)	Datum/ period för start- läge	Mål (% eller antal)	Resultat (% eller antal)	Källa	Datum för att uppnå mål- värdet
Indikator 1	<i>Genomförda COPD6- mätningar senaste året Term FEV1/FEV6, förenklad lungfunktionsmätning</i>	0,02%	2020- 12-31	10%	0,89% av alla listade. Totalt gjordes 100 mätningar 2021	Medrave ListOn	211231

Valda indikatorer fortsättning

Indikator	Indikatornamn	Startläge	Start-datum	Mål	Resultat	Källa	Slut-datum
4	Procentuell andel av listade patienter med diagnosen KOL 2021 mot 2020	1,17%	21-01-31	3%	1,9%	MedRave ListOn	21-12-31

Antal utförda COPD6 under 2020: 2 stycken

Antal utförda COPD6 under 2021: 100 stycken

Källor:

Vi har använt MedRave4 som källa den 9 februari 2021 för perioden 2020-01-01-2020-12-31 samt ListOn för December 2020 samt December 2021.

Benchmark Capio Region Stockholm Syd, 13 vårdcentraler i Region Stockholm.



Identifierade
förbättringsområden
för att nå målet

- Utbildning
- Tid
- Personal



Utfall

- Ordning och reda på arbetsflöden
- Lokala rutiner
- Flöden utifrån den nationella riktlinjer
- Fortsatt arbete med att aktivt analysera data från journalen
- Tydligare samarbete mellan olika professioner
- Utvidgning av teamet med fysioterapeut, arbetsterapeut, dietist och psykosocialkompetens blev en följd efter kvalitetsarbetets slut.
- KOL-skola började planeras

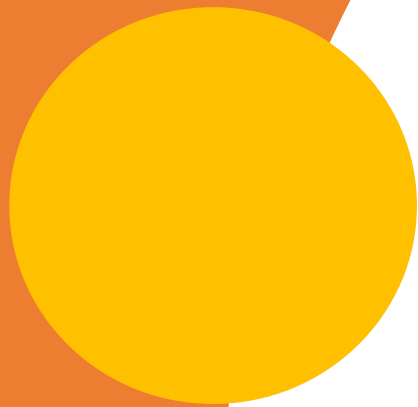
Teamarbete

- Stor vinst för den enskilda patienten
- Bättre struktur på arbetet, tydliga fördelningar om vem som gör vad
- Rätt kompetens gör rätt saker inom sin profession



Vi arbetade även med

Indikator	Indikatornamn	Startläge	Datum för start	Mål	Resultat	Källa	Datum för slut
2	Dokumenterad uppgift om antal exacerbationer som behandlats med kortison det senaste året	33%	21-01-31	54%	71%	MedRave	21-12-31
3	Dokumenterad uppgift om CAT det senaste året	35%	21-01-31	59%	70%	MedRave	21-12-31



Tack!

Anna Virdeby, distriktssköterska & Astma/KOL-sjuksköterska
Bodil Björnsdotter, distriktssköterska, verksamhetschef