

GlaxoSmithKline er alþjóðlegt lyfjafyrirtæki sem hefur það að markmiði að uppgötva, þróa og markaðssetja lyf sem gera fólki kleift að líða betur og lifa lengur. Miklum fjármunum er varið til rannsókna og á árinu 2006 ver GlaxoSmithKline sem samsvarar um 400 milljörðum króna til uppgötvunar og þróunar nýrra lyfja. Rannsóknir á lyfjum til að fyrirbyggja og meðhöndla sjúkdóma í lungum eru í öndvegi hjá fyrirtækinu.

Lyfin Ventolin® og Becotide® mörkuðu tímamót í meðferð lungnateppusjúkdóma fyrir 30 árum og arftakarnir, Serevent®, Flixotide® og samsetta lyfið Seretide® hafa sannað gildi sitt í meðferð astma og teppusjúkdóma.

Á sviði forvarna gegn teppusjúkdómum og fylgikvillum þeirra fer einnig mikið þróunarstarf fram. Sem dæmi má nefna bóluefni gegn influensu (Fluarix®), Relenza® til meðferðar á influensusmiti, lyf gegn nikótínífn (Zyban®) og nikótínlyfið NiQuitin®.



GlaxoSmithKline hefur starfað á Íslandi síðan 1990. Á þessum árum hefur orðið til fyrirtæki sem býr yfir mikilli þekkingu á þeim sjúkdómasviðum sem það starfar á, ekki síst á sviði öndunarfarasjúkdóma. Önnur verkefni fyrirtækisins lúta að samskiptum við heilbrigðisyfirvöld og starfsfólk heilbrigðiskerfisins og varða skráningar lyfja auk fræðslu- og kynningarstarfs og klínískra lyfjarannsókna.



GlaxoSmithKline hefur undanfarin ár tekið þátt í verkefnum sem hafa meiri samfélagslega þýðingu en hefðbundin viðfangsefni lyfjafyrirtækja. Á þennan hátt vill GlaxoSmithKline undirstrika virka þátttöku í íslensku samfélagi og stuðla að heilbrigðu og uppbyggilegu mannlífi. Samfélagsverkefni ársins 1999 var myndlistar- og ljóðasýningin Lífæðar sem sett var upp á heilbrigðisstöðvum víðsvegar um landið og árið 2000 vakti farandsýningin Hláturgas – læknaskop frá vöggu til grafar verðskuldaða athygli.



Samfélagsverkefni GlaxoSmithKline frá árinu 2001 hafa beinst að því að auka vitund um stöðu lungnasjúkdóma og efla greiningu þeirra.



Í tengslum við þetta átak hefur fyrirtækið gefið um 60 lungnamæla til heilsugæslunnar og er þátttakandi í gerð fræðsluefnis varðandi notkun þeirra og notagildi lungna-mælinga sem mikilvægs verkfæris til forvarna og greiningar.



<i>Blanda innöndunarsteri og langvirkandi <math>\beta_2</math> agonista</i>	<b>Styrkleiki</b>	<b>Pakkning</b>	<b>Skömmtun</b>
<b>Seretide Diskur</b> 	50/100 mcg 50/250 mcg 50/500 mcg	60 skammtar — —	Lægsti skammtur sem dugar til að halda einkennum niðri 1-2svar á dag
<b>Seretide innúðalyf</b> 	25/50 mcg 25/125 mcg 25/250 mcg	60 skammtar — —	Lægsti skammtur sem dugar til að halda einkennum niðri 1-2svar á dag

<i>Innöndunarsteri</i>	<b>Styrkleiki</b>	<b>Pakkning</b>	<b>Skömmtun</b>
<b>Flixotide Diskur</b> 	100 mcg 250 mcg 500 mcg	60 skammtar — —	Kvölds og morgna — —
<b>Flixotide innúðalyf</b> 	50 mcg 125 mcg 250 mcg	120 skammtar — —	Kvölds og morgna — —

<i>Langverkandi <math>\beta_2</math> agonisti</i>	<b>Styrkleiki</b>	<b>Pakkning</b>	<b>Skömmtun</b>
<b>Serevent Diskur</b> 	50 mcg	60 skammtar	Kvölds og morgna
<b>Serevent innúðalyf</b> 	25 mcg	120 skammtar	Kvölds og morgna

<i>Skjótverkandi <math>\beta_2</math> agonisti</i>	<b>Styrkleiki</b>	<b>Pakkning</b>	<b>Skömmtun</b>
<b>Ventolin Diskur</b> 	200 mcg	60 skammtar	Eftir þörfum
<b>Ventolin innúðalyf</b> 	0,1 mg/sk	200 skammtar	Eftir þörfum
<b>Ventolin lausn f. vél.</b>	1 mg/ml 2 mg/ml	2,5mlx20 2,5mlx20	1-4 sinnum á dag

**Bæklingar**

- Hvað er astmi \_\_\_\_\_
  - Astmi hjá börnum \_\_\_\_\_
  - Fæðuofnæmi \_\_\_\_\_
  - Frjófnæmi \_\_\_\_\_
  - Rykmauraofnæmi \_\_\_\_\_
- 
- Stendurðu á öndinni - bæklingur •
  - Hætt að reykja með hjálp Zyban •

**Öndun - mælitæki**

- Lofthraðamælar (PEAK-flow mælar) \_\_\_\_\_
  - PEF -meðalgildi - skífa \_\_\_\_\_
- 

**Innöndunartæki til kennslu**

- Diskus \_\_\_\_\_
  - Innúðalyf \_\_\_\_\_
  - Standur \_\_\_\_\_
  - Einnota munnstykki \_\_\_\_\_
  - Babyhaler \_\_\_\_\_
  - Volumatic \_\_\_\_\_
- 

**Kennsluberkjur \_\_\_\_\_**

**Leiðbeiningar um notkun innöndunarlyfja frá GlaxoSmithKline**

- Standur \_\_\_\_\_
  - Bæklingar \_\_\_\_\_
-